

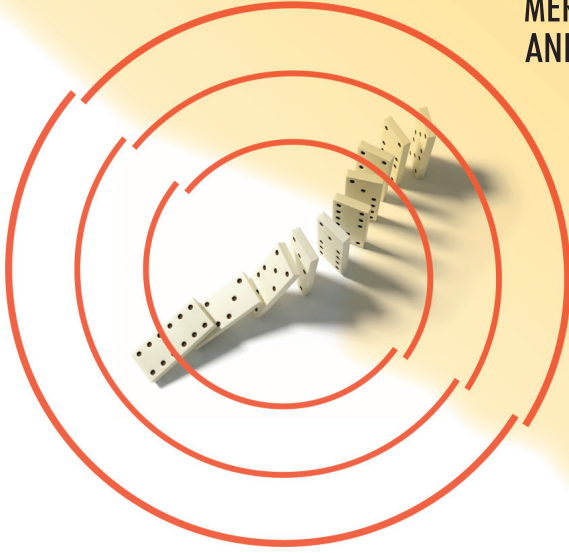


# TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI

66<sup>th</sup> Geological Congress of Turkey

1-5 NİSAN  
2013

ODTÜ  
KÜLTÜR  
VE  
KONGRE  
MERKEZİ  
ANKARA



## PROGRAM PROGRAMME

deprem ve eylem



**TMMOB**  
**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
UCTEA CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS

## TMMOB/UCTEA

### Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu

(Executive Committee of the UCTEA Chamber of the Geological Engineers)

**Başkan / President :** Dündar ÇAĞLAN

**II. Başkan / Vice President :** Hüseyin ALAN

**Yazman Üye / Secretary :** Faruk İLGÜN

**Sayman Üye / Treasury :** Halil İbrahim YİĞİT

**Mesleki Uygulamalar Üyesi / Member of Professional Activities :** Arzu ÇAĞLAYAN

**Yayın Üyesi / Member of Publication :** Özcan DUMANLILAR

**Sosyal İlişkiler Üyesi / Member of Social Affairs :** Ümit UZUNHASANOĞLU

## JMO BİLİMSEL VE TEKNİK KURULU

(Scientific and Technical Committee of Chamber of Geological Engineers)

**Okan TÜYSÜZ**

(Başkan, Eğitim Üyesi / President, Member of Geology Education)

**Erdirn BOZKURT**

(II. Başkan, Yapısal Jeoloji ve Tektonik Üyesi /

Vice President, Member of General Geology & Tectonic)

**Bülent ÖZMEN**

(Sekreter, Deprem, Doğal Afetler ve Afet Yönetimi Üyesi /  
Member of Earthquake, Natural Hazards & Disaster Management)

**Mehmet EKMEKÇİ**

(Hidrojeoloji Üyesi / Member of Hydrogeology)

**Mehmet Ruhi AKÇIL**

(Sondaj Uygulamaları Üyesi / Member of Drilling Applications)

**İbrahim AKKUŞ**

(Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Üyesi / Member of Geothermal Resources)

**İlker ŞENGÜLLER**

(Kömür Jeolojisi Üyesi / Member of Coal Geology)

**Zühtü BATI**

(Petrol Jeolojisi Üyesi / Member of Petroleum Geology)

**Mahmut MUTLUTÜRK**

(Jeoteknik ve Mühendislik Jeolojisi Üyesi / Member of Engineering Geology & Geotechnics)

**Mehmet Lütfi SÜZEN**

(Uzaktan Algılama ve CBS Üyesi / Member of Remote Sensing and GIS)

**Şengül Can GENÇ**

(Mineraloji-Petrografi Üyesi / Member of Mineralogy-Petrography)

**Bahadır ŞAHİN**

(Maden Yatakları Üyesi / Member of Mineral Deposits)

**Cemal TUNOĞLU**

(Paleontoloji Üyesi / Member of Paleontology)

**Nihat BOZDOĞAN**

(Stratigrafi-Sedimentoloji Üyesi / Member of Stratigraphy - Sedimentology)

**Fuat ŞAROĞLU**

(Jeo-turizm, Jeolojik Miras ve Arkeo-jeoloji Üyesi / Member of Geo-tourism, Geological  
Heritage and Archeogeology)

**Nizamettin KAZANCI**

(Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi Üyesi / Member of Marine, Lake and Coastal Geology)

**Yüksel ÖRGÜN**

(Jeokimya ve Tıbbi Jeoloji Üyesi / Member of Geochemistry & Medical Geology)

**Alper BABA**

(Çevre Jeolojisi Üyesi / Member of Environmental Geology)

**Funda AKGÜN**

(İklim Değişiklikleri ve İklimsel Afetler Üyesi / Member of  
Climate Change & Climatic Disasters)

## KURULTAY DÜZENLEME KURULU (Organizing Committee)

- Başkan / Chairman** : Mehmet ŞENER  
**Eş Başkan / Chairman** : Asuman Günel TÜRKMENOĞLU  
**II. Başkan / Vice Chairman** : İsmet CENGİZ  
**Sekreter / Secretary** : Bülent ÖZMEN  
**II. Sekreter / Vice Secretary** : Mehmet Furkan ŞENER  
**Sayman / Treasury** : Halil İbrahim YİĞİT  
**Sosyal ve Kültürel Etkinlikler / Social and Cultural Activities** : Ayla CENGİZ  
**Sosyal ve Kültürel Etkinlikler / Social and Cultural Activities** : Sinem ÇETİNKAYA  
**Sosyal ve Kültürel Etkinlikler / Social and Cultural Activities** : Rengin KONUK

## KURULTAY OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ (Session Conveners)

- Deprem ve Etik** :  
R. Kadir DİRİK, Ayhan SOL  
**Mühendislik Jeolojisi – Jeoteknik** :  
Atiye TUĞRUL, Ergün TUNCAY  
**Yer Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama** :  
Can AYDAY, M. Lütfi SÜZEN  
**Hidrojeoloji** :  
Mehmet EKMEKÇİ, Fikret KAÇAROĞLU  
**Paleontoloji – Biyostratigrafi** :  
Sacit ÖZER, Cemal TUNOĞLU  
**Çevre Jeolojisi ve Tıbbi Jeoloji** :  
Remzi KARAGÜZEL, Alper BABA  
**Kültürel Miras** :  
Fuat ŞAROĞLU, G. M. Vedat TOPRAK  
**Magmatizma ve Magmatik Süreçler** :  
Abidin TEMEL, Şengül Can GENÇ  
**Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi** :  
Nizamettin KAZANCI, M. Namık ÇAĞATAY  
**Bölgesel Jeoloji** :  
Aral OKAY, Erdin BOZKURT  
**Metalik Maden Yatakları** :  
Taner ÜNLÜ, Yurdal GENÇ, Hüseyin YILMAZ  
**Endüstriyel Hammaddeler** :  
Cahit HELVACI, M. Bahadır ŞAHİN  
**Jeotermal Enerji** :  
Şakir ŞİMŞEK, Füsün SERVİN TUT  
**Fosil Yakıtlar** :  
M. Namık YALÇIN, Selami TOPRAK  
**Petrol ve Doğal Gaz** :  
Zühtü BATI, Muzaffer SİYAKO  
**Jeoarkeoloji** :  
Erhan ALTUNEL, Doğan PERİNÇEK  
**Aktif Tektonik ve Depremsellik** :  
Okan TÜYSÜZ, Hasan SÖZBİLİR  
**Sondaj** : M. Ruhi AKÇIL  
**Jeolojik Tehlikeler, Afetler ve Afet Yönetimi** :  
Murat NURLU, N. Kerem KUTERDEM

|                         | A SALONU   | D SALONU   | C SALONU   |
|-------------------------|--|--|--|
| 1. GÜN<br>01 Nisan 2013 | Aktif Tektonik ve Depremsellik-I<br>Aktif Tektonik ve Depremsellik-II  | Bölgesel Jeoloji-I<br>Bölgesel Jeoloji-II  | Poster Sunumu<br>Aktif Tektonik ve Depremsellik<br>Bölgesel Jeoloji<br>Paleontoloji- Biyostratigrafi   |
| 2. GÜN<br>02 Nisan 2013 | Paleontoloji- Biyostratigrafi-I<br>Paleontoloji- Biyostratigrafi-II<br>Aktif Tektonik ve Depremsellik-III<br>PANEL<br>Deprem Ve Etik | Mühendislik Jeolojisi-Jeoteknik-I<br>Mühendislik Jeolojisi-Jeoteknik-II<br>Jeoarkeoloji-I  | Poster Sunumu<br>Hidrojeoloji<br>Çevre Jeolojisi ve Tıbbi Jeoloji<br>Jeoarkeoloji<br>Jeolojik tehlikeler ve Afetler<br>Petrol ve Doğal Gaz<br>Jeotermal Enerji |
| 3. GÜN<br>03 Nisan 2013 | Jeolojik tehlikeler ve Afetler<br>Afet Yönetimi<br>Deprem ve Etik<br>Aktif Tektonik ve Depremsellik-IV                               | Çevre Jeolojisi ve Tıbbi Jeoloji-I<br>Paleontoloji- Biyostratigrafi-II<br>Bölgesel Jeoloji-III<br>Jeotermal Enerji                 | Poster Sunumu<br>Mühendislik Jeolojisi-Jeoteknik<br>Metalik Maden Yatakları<br>Yer Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama<br>Endüstriyel Hammaddeler             |
| 4. GÜN<br>04 Nisan 2013 | Metalik Maden Yatakları-I<br>Metalik Maden Yatakları-II<br>Metalik Maden Yatakları-III<br>PANEL<br>Kentsel Dönüşüm ve Gerçekler      | Yer Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama<br>İklim-Paleo İklim Değişiklikleri<br>Mağmatizma-I                                       | Poster Sunumu<br>Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi<br>Kültürel Miras<br>Mağmatizma  |
| 5. GÜN<br>05 Nisan 2013 | Hidrojeoloji-I<br>Hidrojeoloji-II<br>Mağmatizma-II<br>Mağmatizma-III<br>Poster Ödülü ve Kapamaş                                      | Endüstriyel Hammaddeler-I<br>Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi-I<br>Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi-II<br>Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi-III | Fosil Yakıtlar<br>Endüstriyel Hammaddeler-II   |

|                                    | HALL A  | HALL D  | HALL C  |
|------------------------------------|---|---|---|
| <b>01 April 2013<br/>Monday</b>    | Registration<br>Opening Session<br>Active Tectonics and Seismicity-I<br>Active Tectonics and Seismicity-II                                  | Regional Geology-I<br>Regional Geology-II   | Posters<br>Active Tectonics and Seismicity<br>Regional Geology<br>Paleontology- Biostratigraphy   |
| <b>02 April 2013<br/>Tuesday</b>   | Paleontology- Biostratigraphy-I<br>Paleontology- Biostratigraphy-II<br>Active Tectonics and Seismicity-III<br>PANEL<br>Earthquake and Ethic | Engineering Geology- Geotechnics-I<br>Engineering Geology- Geotechnics-II<br>Geoarcheology-I  | Posters<br>Hydrogeology<br>Environmental and Medical Geology<br>Geoarcheology<br>Geohazards, Disasters and Disaster Management<br>Petroleum ve Natural Gas<br>Geothermal Energy |
| <b>03 April 2013<br/>Wednesday</b> | Geohazards,Disasters and Disaster<br>Management<br>Earthquake and Ethic<br>Active Tectonics and Seismicity-IV                               | Environmental and Medical Geology-I<br>Paleontology-Biostratigraphy<br>Regional Geology-III<br>Geothermal Energy                                | Posters<br>Engineering Geology- Geotechnics<br>Metallics Ore Deposits<br>Earth Information System and Remote Sensing<br>Industrial Raw Materials                                |
| <b>04 April 2013<br/>Thursday</b>  | Metallics Ore Deposits-I<br>Metallics Ore Deposits-II<br>Metallics Ore Deposits-III<br>PANEL<br>Urban Transformation and Realities          | Earth Information System and Remote Sensing<br>Climate and Paleo Climate Changes<br>Magmatism-I   | Posters<br>Marine, Lake and Coastal Geology<br>Cultural Heritage<br>Magmatism   |
| <b>05 April 2013<br/>Friday</b>    | Hydrogeology-I<br>Hydrogeology-II<br>Magmatism-II<br>Magmatism-III<br>Poster Awards Ceremony and Closing Session                            | Industrial Raw Materials-I<br>Marine, Lake and Coastal Geology-I<br>Marine, Lake and Coastal Geology-II<br>Marine, Lake and Coastal Geology-III | Fossil Fuels<br>Industrial Raw Materials-II   |

## KEMAL KURDAŞ SALONU

|             |  |
|-------------|--|
| 09:30-11:00 | AÇILIŞ KONUŞMALARI   |
| 11:00-11:30 | ÇAY VE KAHVE ARASI – COFFEE BREAK  |
| 11:30-12:30 | Aral Okay<br>Türkiye Jeoloji Tarihinden Sayfalar<br>Ödül Töreni  |
| 12:30-13:30 | ÖĞLE YEMEĞİ - LUNCH  |
|             | <b>A</b><br>SALONU   |
|             | AKTİF TEKTONİK VE DEPREMSELLİK<br>OTURUM BAŞKANLARI: Tamer Duman, Çağlar Özkaymak  |
| 13:30-13:50 | DOĞU ANADOLU BÖLGESİNİN SİSMOTEKTONİK ÖZELLİKLERİNE TOPLU BİR BAKIŞ / AN OVERVIEW OF SEISMOTECTONIC PROPERTIES OF EASTERN ANATOLIA<br><br><i>Doğan Kalafat, Kıvanç Kekovalı, Zafer Öğütçü, Yavuz Güneş, M. Fezza Öcal, Ali Pınar, Berna Tunç</i>   |
| 13:50-14:10 | DOĞU ANADOLU FAYININ SİSMOTEKTONİĞİ VE BU FAY ÜZERİNDEKİ SON BEŞ YILLIK DEPREM AKTİVİTESİNİN İSTATİSTİKSEL ANALİZİ / SEISMOTECTONIC OF EAST ANATOLIAN FAULT SYSTEM AND STATISTICAL ANALYSIS OF EARTHQUAKE ACTIVITY ON THE FAULT IN THE LAST FIVE YEARS<br><br><i>Recai F. Kartal, Filiz Tuba Kadirioglu</i>  |
| 14:10-14:30 | 23 EKİM 2011 VAN (DOĞU TÜRKİYE) DEPREMİNİN (Mw:7.1) VE ÜÇ BÜYÜK ARTÇI DEPREMİNİN UZAK-ALAN KAYNAK ÖZELLİKLERİ / TELESEISMIC SOURCE PROPERTIES OF THE 23 OCTOBER 2011 VAN EARTHQUAKE (Mw:7.1) AND ITS THREE LARGE AFTERSHOCKS<br><br><i>Murat Utkucu, Emrah Budakoğlu, Hatice DURMUŞ, Hilal Yalçın, Levent Gülen</i>  |
| 14:30-14:50 | VAN FAYI BOYUNCA İZLENEN KUVATERNER DEFORMASYONLARI VE 23 EKİM 2011 VAN DEPREMİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI / QUATERNARY DEFORMATIONS OBSERVED ALONG THE VAN FAULT AND IN COMPARISON WITH THE OCTOBER 23, 2011 VAN EARTHQUAKE<br><br><i>Selim Özalp, Ömer Emre, B. Serkan Aydemir, Şeyda Olgun, Murat Evren, Hasan Elmacı, Füsün Öcal, Tamer Y. Duman, Atilla Gökkaya, Oktar Kurtuluş, M. Burak Aydın, Mehmet N. Yanmaz, Aslı Z. Can, Barbaros Şimşek, Ramazan Apa</i> |

|  |   |
|--|---|
| 14:50-15:10  | ÇALDIRAN FAYI'NIN ÖZELLİKLERİ / <i>PROPERTIES OF THE ÇALDIRAN FAULT (EASTERN ANATOLIA, TURKEY)</i><br><br><i>Azad Sağlam Selçuk, M. Korhan Erturaç, Pınar Gutsuz</i>  |
| 15:10-15:30  |  ÇAY VE KAHVE ARASI – COFFEE BREAK   |
| <b>AKTİF TEKTONİK VE DEPREMSELLİK<br/>OTURUM BAŞKANLARI: Erhan Altunel, Volkan Karabacak</b> |   |
| 15:30-15:50  | TÜRKİYE DİRİ FAYLARINA YENİ BİR BAKIŞ: MTA'NIN YENİLENMİŞ TÜRKİYE DİRİ FAY HARİTASI / <i>A NEW VIEW TO ACTIVE FAULTS OF TURKEY: REVISED ACTIVE FAULT MAP OF TURKEY BY MTA</i><br><br><i>Ömer Emre, Tamer, Y.Duman, Selim Özalp, Şeyda Olgun, Hasan Elmacı, Fuat Şaroğlu</i>   |
| 15:50-16:10  | TÜRKİYE VE DOĞU AKDENİZ BÖLGESİNİN NEOTEKTONİĞİ, JEODİNAMİK EVRİMİ VE GENÇ VOLKANİZMASINI DENETLEYEN MANTO DİNAMİKLERİ VE KONVEKSİYON MEKANİZMASI / <i>MANTLE DYNAMICS AND CONVECTION AS THE DRIVING MECHANISM OF NEOTECTONICS, GEODYNAMICS AND YOUNG VOLCANISM OF TURKEY AND EASTERN MEDITERRANEAN REGION</i><br><br><i>Mehmet Keskin, Claudio Faccenna, Thorsten W. Becker, Laurent Jolivet</i> |
| 16:10-16:30  | LAMAS KANYONU VE GÖKSU NEHRİ ARASINDA KALAN BÖLGENİN KARST EVRİMİ ÜZERİNDEKİ TEKTONİZMANIN ETKİSİ, MERSİN (TÜRKİYE) / <i>TECTONIC EFFECT ON EVOLUTION OF KARSTIFICATION BETWEEN LAMAS CANYON AND GÖKSU RIVER, MERSİN (TURKEY)</i><br><br><i>Murat Akgöz, Muhsin Eren</i>  |
| 16:30-16:50  | MAĞARALARDAKİ DEPREM İZLERİ: SAKARLAK DÜDENİ VE KEPEZ MAĞARASI, MERSİN (TÜRKİYE) / <i>TRACES OF EARTHQUAKES IN THE CAVES: SAKARLAK PONOR AND KEPEZ CAVE, MERSİN (TURKEY)</i><br><br><i>Murat Akgöz, Muhsin Eren</i>   |
| 16:50-17:10  | ANTAKYA GRABENİ'NİN JEOLojİ ve MORFOLOJİSİ / <i>GEOLOGY and MORPHOLOGY of the ANTAKYA GRABEN</i><br><br><i>Okan Tüysüz, Ufuk Tari, Ş. Can Genç, Caner İmren, Bonnie Blackwell</i>   |

| BÖLGESEL JEOLOJİ                                    |   |
|---|---|
| OTURUM BAŞKANLARI: Cemal Göncüoğlu, Muzaffer Siyako |   |
| 13:30-13:50   | BİGA YARIMADASININ BAZI TEMEL JEOLOJİK NİTELİKLERİ ÜZERİNE / <i>REMARKS ON SOME BASIC GEOLOGICAL FEATURES OF BİGA PENINSULA</i><br><br><b>Erdinç Yiğitbaşı, İ.Onur Tunç, Fırat Şengün</b>   |
| 13:50-14:10   | ISTRANCA KRİSTALEN KOMPLEKSİ'NİN JURA ÖRTÜSÜNÜN STRATİGRAFİSİ VE YENİ YAŞ BULGULARI (KB TÜRKİYE) / <i>STRATIGRAPHY AND NEW AGES FROM THE JURASSIC COVER OF THE ISTRANCA CRYSTALLINE COMPLEX (NW TURKEY)</i><br><br><b>Yavuz Bedi, Ali Ergen, Adil Doğan, U.Kağan Tekin, Daria Ivanova, Alper Bozkurt, Ercan Tuncay, Cengiz Okuyucu, Havva Soycan, M.Cemal Göncüoğlu</b> |
| 14:10-14:30   | BİGA YARIMADASININ TEMEL JEOLOJİK SORUNLARININ ÇÖZÜMÜNE GRAVİTE VE MANYETİK YÖNTEMLERLE BİR YAKLAŞIM / <i>AN APPROACH TO THE SOLUTION OF BASIC GEOLOGIC PROBLEMS OF BİGA PENINSULA BY MEANS OF GRAVITY AND MAGNETIC METHODS</i><br><br><b>Erdinç Yiğitbaşı, Yunus Levent Ekinci</b>   |
| 14:30-14:50   | BİGA YARIMADASI'NDA (KB ANADOLU) ÜST KRETASE-ORTA EOSEN YAŞLI PELAJİK İSTİF; BALIKKAYA FORMASYONU / <i>UPPER CRETACEOUS-MIDDLE EOCENE PELAGIC SUCCESSIONS IN THE BİGA PENINSULA (NW ANATOLIA); BALIKKAYA FORMATION</i><br><br><b>Serdar Akgündüz, İzver Özkar Öngen, Ali Elmas</b>  |
| 14:50-15:10   | GRAVİTE VE MANYETİK ANOMALİLERİN DOĞRUSAL DÖNÜŞÜMLER VE TÜREV TABANLI TEKNİKLER KULLANILARAK YORUMLANMASI: BİGA YARIMADASI ÖRNEĞİ / <i>INTERPRETATION OF GRAVITY AND MAGNETIC ANOMALIES USING LINEAR TRANSFORMATIONS AND DERIVATIVE BASED TECHNIQUES: BİGA PENINSULA EXAMPLE</i><br><br><b>Yunus Levent Ekinci, Erdinç Yiğitbaşı</b>                                    |
| 15:10-15:30   |  ÇAY VE KAHVE ARASI – COFFEE BREAK   |
| BÖLGESEL JEOLOJİ                                    |   |
| OTURUM BAŞKANLARI: Erdinç Bozkurt, Veyssel Işık     |   |
| 15:30-15:50   | TÜRKİYE'NİN OFİYOLİTLERİ VE OFİYOLİTİK KARIŞIKLARI: GENEL BAKIŞ / <i>OPHIOLITES AND OPHIOLITIC MÉLANGES OF TURKEY: A REVIEW</i><br><br><b>Ali Yılmaz, Hüseyin Yılmaz</b>  |
| 15:50-16:10   | ORTA PONTİDLERİN JEOLOJİK EVRİMİ / <i>GEOLOGICAL EVOLUTION OF THE CENTRAL PONTIDES</i><br><br><b>Aral İ. Okay, Gürsel Sunal, Sarah Sherlock, Demir Altner, Okan Tüysüz, Andrew R.C. Kylander-Clark, Mesut Aygül</b>   |



|             |  |
|-------------|--|
| 16:10-16:30 | <p>JURA'DA OFİYOLİT OLUŞUMU VE YERLEŞİMİ (REFAHİYE OFİYOLİTİ, DOĞU PONTİDLER) VE BALKAN OFİYOLİTLERİ İLE OLASI BAĞLANTISI / <i>JURASSIC OPHIOLITE FORMATION AND ACCRETIONARY EMPLACEMENT IN NORTHEAST TURKEY, THE REFAHIYE OPHIOLITE, AND RELATION TO THE BALKAN OPHIOLITES</i></p> <p><b>Gültekin Topuz, Ö. Faruk Çelik, A. M. Celâl Şengör, İ. Emir Altıntaş, Thomas Zack, Yann Rolland; Mathias Barth</b></p>               |
| 16:30-16:50 | <p>REFAHİYE YÖRESİNDEKİ (DOĞU PONTİDLER, KD TÜRKİYE) JURA YAŞLI METAMORFİK YIĞIŞIM KARMAŞALARINDAKİ YAY KARAKTERLİ KAYALARIN VARLIĞI VE ÖNEMLERİ / <i>PRESENCE OF ARC-RELATED ROCKS IN THE JURASSIC METAMORPHOSED ACCRETIONARY COMPLEXES IN THE REFAHIYE AREA (EASTERN PONTIDES, NE TURKEY) AND THEIR IMPLICATIONS</i></p> <p><b>Gönenç Göçmengil, Gültekin Topuz, Ömer Faruk Çelik, İsmail Emir Altıntaş, Mutlu Özkan</b></p> |
| 16:50-17:10 | <p>DOĞU PONTİD'LERİN ORTA-KUZEY KEŞİMİNİN TEKTONO-STRATİGRAFİK ÖZELLİKLERİ / <i>THE TECTONO-STRATIGRAPHIC PROPERTIES OF CENTRAL AND NORTHERN PART OF EASTERN PONTIDES</i></p> <p><b>Levent Duygu, Bülent Bakırhan, Vahdet Tunçdemir, Özmen Evcimen</b></p>   |

| PALEONTOLOJİ - BİYOSTRATİGRAFI<br>OTURUM BAŞKANLARI: Atike Nazik, Yeşim İslamoğlu |  |
|---|--|
| 09:30-09:50   | “AFYON-GEBECELER” ORTA MİYOSEN PALEOMEMELİ FAUNASI / A NEW MIDDLE MIOCENE MAMMALIAN FAUNA FROM AFYON-GEBECELER (WESTERN TURKEY)<br><br><b>Serdar Mayda, Fikret Göktaş, Alexey S. Tesakov, T.Tanju Kaya, Vadim Titov, Kazım Halaçlar</b>  |
| 09:50-10:10   | EDREMIT KÖRFEZİ VE DİKİLİ KANALI (KUZEY EGE DENİZİ) KIYI ALANLARINDA JEOLJİK YAPI ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİNDE BENTİK FORAMİNİFERLERİN ÖNEMİ / IMPORTANCE OF BENTHIC FORAMINIFERA IN DEFINING THE GEOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE COASTAL REGIONS IN GULF OF EDREMIT AND DIKILI CHANNEL (NORTH AEGEAN SEA)<br><br><b>Engin Meriç, Niyazi Aşşar, İpek F. Barut, Mustafa Eryılmaz, Fulya Yücesoy-Eryılmaz, M. Baki Yokeş, Feyza Dinçer</b> |
| 10:10-10:30   | BİYOSTRATİGRAFIK ÖNEMİ OLAN KONODONT GNATHODUS' UN KANTİTATİF ANALİZİ / QUANTITATIVE ANALYSIS OF A BIOSTRATIGRAPHICALLY IMPORTANT CONODONT, GNATHODUS<br><br><b>Ayşe Atakul-Özdemir, Demir Altner, Sevinç Özkan-Altner, Aykut Kence</b>  |
| 10:30-10:50   | XANTHO PORESSA (OLIVI) (CRUSTACEA: DECAPODA: XANTHIDAE)'NİN ANADOLU HİSARI (İSTANBUL BOĞAZI) HOLOSEN ÇÖKELLERİNDEKİ VARLIĞI / THE OCCURENCE OF XANTHO PORESSA (OLIVI) (CRUSTACEA: DECAPODA: XANTHIDAE) AT ANADOLU HİSARI (BOSPHORUS) HOLOCENE DEPOSITS<br><br><b>Engin Meriç, Hüsamettin Balkıs, Niyazi Aşşar, Atike Nazik, Feyza Dinçer</b>   |
| 10:50-11:10   |  ÇAY VE KAHVE ARASI – COFFEE BREAK  |
| PALEONTOLOJİ - BİYOSTRATİGRAFI<br>OTURUM BAŞKANLARI: Funda Akgün, Nihat Bozdoğan  |  |
| 11:10-11:30   | KAŞ VE KEKOVA KIYILARINDAN (GB ANTALYA-TÜRKİYE) GÜNCEL EPİFİTİK FORAMİNİFERLER / RECENT EPIPHYTIC FORAMINIFERS FROM KAŞ AND KEKOVA COAST LINE (SW ANTALYA-TURKEY)<br><br><b>Engin Meriç, M. Baki Yokeş, Niyazi Aşşar, Emine Ş. Okudan, Feyza Dinçer</b>  |
| 11:30-11:50   | YAŞAM İZLERİNDEN GELEN SANAT (KARACABEY-BURSA) / THE ART COMING FROM LIVE TRACES (KARACABEY-BURSA)<br><br><b>Huriye Demircan, Ş.Sinan Demirer</b>  |
| 11:50-12:10   | AMASRA-BARTIN KARBONİFER KÖMÜR HAVZASINDAKİ PALİNOLOJİK ÇALIŞMALAR / PALYNOLOGICAL STUDIES IN AMASRA-BARTIN CARBONIFEROUS COAL BASIN<br><br><b>Çağrı Yılmaz</b>  |

|             |   |
|-------------|---|
| 12:10-12:30 | VİZEYEN - SERPUKOVİYEN SINIRINDA FORAMİNİFER BİYOSTRATİGRAFİSİ VE SEKANS STRATİGRAFİSİ (ALADAĞ BİRİMİ, DOĞU TOROSLAR, TÜRKİYE) / FORAMINIFERAL BIOSTRATIGRAPHY AND SEQUENCE STRATIGRAPHY ACROSS THE VISEAN – SERPUKHOVIAN BOUNDARY (ALADAĞ UNIT, EASTERN TAURIDES, TURKEY)<br><br><b>Seda Demirel, Demir Altner</b> |
| 12:30-13:30 |  ÖĞLE YEMEĞİ - LUNCH<br><br><b>AKTİF TEKTONİK VE DEPREMSELLİK<br/>OTURUM BAŞKANLARI: Okan Tüysüz, Korhan Erturaç</b>   |
| 13:30-13:50 | 1951 KURŞUNLU DEPREMİ YÜZEY KIRIĞI ÖZELLİKLERİ / SURFACE RUPTURE CHARACTERISTICS OF 1951 KURŞUNLU EARTHQUAKE<br><br><b>Anıl Öğretim, Sevgi Altınok, Volkan Karabacak</b>  |
| 13:50-14:10 | İSMETPAŞA SEGMENTİ ÜZERİNDE KRİP HAREKETİ'NİN LİDAR İLE İZLENMESİ / MONITORING THE CREEP MOVEMENT WITH LIDAR SYSTEM AT ISMETPASA SEGMENT<br><br><b>Sevgi Altınok, Volkan Karabacak, Erhan Altunel, C. Çağlar Yalçiner</b>   |
| 14:10-14:30 | MERZİFON-ESEŒAY FAYI'NIN SEGMENT YAPISI VE ESEŒAY SEGMENTİNDE PALEOSİMOLOJİK BULGULAR / SEGMENT STRUCTURE OF MERZİFON-ESEŒAY FAULT AND PALEOSEISMOLOGICAL FINDINGS ON ITS ESEŒAY SEGMENT<br><br><b>Ömer Emre, Hasan Elmacı, Selim Özalp, Hisao Kondo</b>  |
| 14:30-14:50 | TUZ GÖLÜ FAY ZONU'NUN GÖRELİ TEKTONİK AKTİVİTE DEĞERLENDİRİLMESİ / RELATIVE TECTONIC ACTIVITY ASSESSMENT OF THE TUZ GÖLÜ FAULT ZONE, CENTRAL ANATOLIA<br><br><b>Cengiz Yıldırım</b>   |
| 14:50-15:10 | TEKTONİK KAÇIŞ GERİLMESİ İÇİNDE GELİŞMİŞ BİR DAĞIÇI HAVZA, ELBİSTAN HAVZASI, DOĞU TOROSLAR, TÜRKİYE / THE ELBİSTAN BASIN; AN INTRAMONTANE BASIN DEVELOPMENT IN TECTONIC ESCAPE DEFORMATION, EASTERN TAURIDES, TURKEY<br><br><b>Halil Yusufođlu</b>  |
| 15:10-15:30 | ÇAY VE KAHVE ARASI – COFFEE BREAK   |
| 15:30–17:10 | <b>PANEL</b><br>Deprem ve Etik  |

| MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ - JEOTEKNİK<br>OTURUM BAŞKANLARI: Recep Kılıç, Tamer Topal       |   |
|--|---|
| 09:30-09:50  | BLOK TAŞ İŞLETMECİLİĞİ İÇİN KAYAÇ BLOK KALİTE KATSAYISI /<br>ROCK MASS BLOCK QUALITY DESIGNATION FOR DIMENSION<br>STONE PRODUCTION<br><br><b>Hakan Elçi, Necdet Türk</b>  |
| 09:50-10:10  | ALAÇATI (ÇEŞME-İZMİR) TÜFLERİNİN DURABİLİTESİNİ<br>ETKİLEYEN JEOLOJİK FAKTÖRLER / <i>GEOLOGICAL PARAMETERS<br/>EFFECTING DURABILITY OF THE ALAÇATI (ÇEŞME-İZMİR,<br/>TURKEY)</i><br><br><b>Ali Bahadır Yavuz, Necdet Türk, Cüneyt Akal, Mümtaz Çolak</b>  |
| 10:10-10:30  | GRANİTİK KAYAÇLARIN CERCHAR AŞINMA İNDEKSİNE<br>ETKİYEN FAKTÖRLER / <i>THE FACTORS AFFECTING CERCHAR<br/>ABRASIVENESS INDEX OF GRANITIC ROCKS</i><br><br><b>Selman Er, Atiye Tuğrul</b>   |
| 10:30-10:50  | SELÇUKLU MEZAR TAŞLARINDA MEYDANA GELEN<br>BOZUNMALARDA KAPİLLERİTENİN ROLÜ / <i>THE ROLE OF<br/>CAPILLARITY ON THE DETERIORATION OF SELÇUK TOMBS</i><br><br><b>Ali Özvan, İsmail Dinçer, Vural Oyan, Mutluhan Akın, Mücip<br/>Tapan</b>  |
| 10:50-11:10  |  ÇAY VE KAHVE ARASI – COFFEE BREAK   |
| MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ - JEOTEKNİK<br>OTURUM BAŞKANLARI: Reşat Ulusay, Nihat Sinan Işık |   |
| 11:10-11:30  | 23 EKİM 2011 VAN DEPREMİ'NDE OLUŞAN SIVILAŞMAYA<br>YÖNELİK ARAZİ DEĞERLENDİRMELERİ / <i>FIELD EVALUATIONS<br/>OF LIQUEFACTION AFTER THE 23 OCTOBER 2011 VAN<br/>EARTHQUAKE</i><br><br><b>Mutluhan Akın, Ali Özvan, Müge Akın, Tamer Topal</b>   |
| 11:30-11:50  | DEPREM YÜZEY DALGALARININ ETKİSİ AZALTILABİLİR Mİ? /<br><i>COULD THE STRENGTH OF THE EARTHQUAKE SURFACE WAVES<br/>BE REDUCED?</i><br><br><b>Levent Selçuk, Turgay Beyaz</b>   |
| 11:50-12:10  | GÖRÜNTÜ ANALİZİ İLE KUMLARIN TANE BOYU DAĞILIMININ<br>BELİRLENMESİ / <i>DETERMINATION of PARTICLE SIZE<br/>DISTRIBUTION of SANDS BASED ON IMAGE ANALYSIS</i><br><br><b>Nihat Döpova, Çağdaş Gürbüz</b>  |
| 12:10-12:30  | HACININOĞLU HES ENERJİ TÜNELİNİN JEOTEKNİK<br>İNCELENMESİ / <i>GEOTECHNICAL INVESTIGATION OF ENERGY<br/>TUNNEL OF THE HACININOĞLU HEPP</i><br><br><b>Sinan Kara, Ahmet Özbek</b>  |
| 12:30-12:50  | İSTANBUL GÜRPINAR BÖLGESİNİN MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ<br>AÇISINDAN YAMAÇ DURAYLILIĞININ İRDELENMESİ /<br><i>INVESTIGATION OF SLOPE STABILITY GÜRPINAR REGION,<br/>İSTANBUL IN ENGINEERING GEOLOGICAL APPROACH</i><br><br><b>Yılmaz Mahmutoğlu, Cansu Demirel, Murat Şahin,<br/>Batuhan Güreş, Fatih Güler, Gökhan Şans</b> |



|             |   |   |
|-------------|---|---|
| 12:50-13:30 |    | ÖĞLE YEMEĞİ - LUNCH   |
|             |   | <b>JEORKEOLOJİ</b><br><b>OTURUM BAŞKANLARI: Doğan Perinçek, Fuat Şaroğlu</b>  |
| 13:30-13:50 |   | BOLKAR DAĞLARINDAKİ ESKİ İŞLETMELER VADİSİ VE İLK MADEN RUHSATI: YAZILITAŞ / <i>THE OLD MINES VALLEY ON THE BOLKAR MOUNTAINS AND THE FIRST MINING LICENSE: YAZILITAŞ</i><br><b>Ahmet Kartalkanat, O.Taner Songören, Serkan Kılınçarslan</b>   |
| 13:50-14:10 |   | TOKAT MADENCİLİK TARİHİ RAŞTIRMALARI / <i>RESEARCH ON THE HISTORY OF MINING IN TOKAT</i><br><b>Selma Kaya, Nurcan Başaran, Taner Songören, Ünsal Yalçın</b>   |
| 14:10-14:30 |   | İÇ ANADOLU (GÖLLÜDAĞ VE ACIGÖL) OBSİDİYEN KAYNAKLARININ JEOLJİSİ VE KARAKTERİZASYONU / <i>THE GEOLOGY AND CHARACTERIZATION OF CENTRAL ANATOLIAN (GÖLLÜDAĞ AND ACIGÖL) OBSIDIAN SOURCES</i><br><b>M. Korhan Erturaç, Laurance Astruc, Bernard Gratuze, Sebastian Nomade, Damase Mouralis, Catherine Kuzucuoğlu, Berkay Dinçer, Nurcan Kayacan, Semra Yıldırım-Balcı, Nur Balkan-Atlı</b> |
| 14:30-14:50 |   | YERALTI ŞEHİRLERİNİN ARAŞTIRILMASINDA MAĞARACILIK YÖNTEMLERİ VE BİR ÖRNEK ÖZLER (BOĞAZLAYAN, YOZGAT) YERALTI ŞEHİRİ / <i>THE CAVE EXPLORATION METHODS FOR THE INVESTIGATION OF THE UNDERGROUND CITIES ÖZLER UNDERGROUND CITY (BOĞAZLAYAN, YOZGAT)</i><br><b>Korhan Çakır, Levent Yeleser, İsmail Kahraman</b>   |
| 14:50-15:10 |   | KİBYRA FAYI: HİPOTETİK BİR YAKLAŞIMDAN GERÇEĞE / <i>CIBYRA FAULT: FROM A HYPOTHETIC APPROACH TO REALITY</i><br><b>İrem Elitez, Cenk Yaltrak</b>   |
| 15:10-15:30 |  | ÇAY VE KAHVE ARASI – COFFEE BREAK   |

| JEOLOJİK TEHLİKELER VE AFETLER                        |  |
|---|--|
| <b>OTURUM BAŞKANLARI: Murat Nurlu, Kerem Kuterdem</b> |  |
| 09:30-09:50   | EVAPORİTİK KAYAÇALARDA KARSTİK BOŞLUKLARIN BELİRLENMESİ / <i>DETERMINATION OF THE KARSTIC CAVITES IN THE EVAPORITIC ROCKS</i><br><br><b>Koray Törk, Sinan Keleş, Aytekin Ayva, O.Cem Özerk, Ayla Bulut, Levent Yeleser, Şengül Emiroğlu, Kerem Avcı, Şefika Köklü</b>                |
| 09:50-10:10   | HEYELAN DUYARLILIK HARİTALARI VE DOĞRULUĞU / <i>LANDSLIDES SUSCEPTIBILITY MAPS AND THEIR VALIDATION</i><br><br><b>Tolga Mazman, Tolga Çan</b>  |
| 10:10-10:30   | HEYELAN VE ŞEV DURAYLILIĞININ İZLENMESİNDE YENİ BİR YÖNTEM: FİBER OPTİK TEKNOLOJİSİ / <i>A NEW METHOD FOR MONITORING LANDSLIDE AND SLOPE STABILITY: OPTICAL FIBER TECHNOLOGY</i><br><br><b>Abdullah Mehmet Kelam, Mert Arif Eker, Haluk Akgün, Arzu Arslan, Mustafa Kerem Koçkar</b> |
| 10:30-10:50   | KADİRLİ İLÇESİ (OSMANİYE) DOLAYININ HEYELAN DUYARLILIK DEĞERLENDİRMESİ / <i>LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY ASSESSMENT OF KADİRLİ TOWN (OSMANİYE)</i><br><br><b>Senem Tekin, Tolga Çan</b>  |
| 10:50-11:10   |  ÇAY VE KAHVE ARASI – COFFEE BREAK  |
| <b>AFET YÖNETİMİ</b>                                  |  |
| <b>OTURUM BAŞKANLARI: Murat Nurlu, Kerem Kuterdem</b> |  |
| 11:10-11:30   | AFET YÖNETİMİNDE YENİDEN YAPILANMA: FEMA-ABD ve AFAD-TÜRKİYE KARŞILAŞTIRMASI / <i>REORGANIZATION IN DISASTER MANAGEMENT: FEMA-USA and AFAD-TURKEY COMPARISON</i><br><br><b>Ali Tolga Özden, Bülent Özmen</b>   |
| 11:30-11:50   | DEPREM ZARARLARININ AZALTILMASINDA YOL HARİTASI: ULUSAL DEPREM STRATEJİSİ VE EYLEM PLANI – 2023 / <i>ROADMAP FOR DIMINISHING THE EARTHQUAKE DAMAGES ACTION PLAN OF NATIONAL EARTHQUAKE STRATEGY-2023</i><br><br><b>Semra ERBAY</b>   |
| 11:50-12:10   | AFET YÖNETİMİNDE ETKİNLİK ÖZEL İHTİSAS KOMİSYONU / <i>SPECIALIZATION COMMISSION OF EFFICIENCY IN DISASTER MANAGEMENT</i><br><br><b>Bülent Özmen, Ali Tolga Özden</b>   |
| 12:10-12:30   | AFETE DUYARLI PLANLAMA İÇİN RİSK VE ZARAR AZALTMA / <i>MITIGATON FOR DISASTER RISK-BASED PLANNING</i><br><br><b>Nilgün Okay, Nazan Akman, Azime Tezer</b>  |

|             |  |
|-------------|--|
| 12:30-13:30 |  ÖĞLE YEMEĞİ - LUNCH  |
|             | <b>DEPREM VE ETİK</b><br><b>OTURUM BAŞKANLARI: R.Kadir Dirik, Ayhan Sol</b>  |
| 13:30-13:55 | ETİĞİN EVRİMİNDE İKİ YENİ ADIM: DOĞA ETİĞİ VE YER ETİĞİ /<br><i>TWO NEW STEPS IN THE EVOLUTION OF ETHICS: LAND ETHIC<br/>AND GEOETHICS</i><br><b>Mahmut Özer</b>   |
| 13:55-14:20 | DEPREMİN VARLIKSAL STATÜSÜ VE ETİK İLE İLİŞKİSİ /<br><i>ONTOLOGICAL STATUS OF EARTHQUAKES AND ITS RELEVANCE<br/>TO ETHICS</i><br><b>Ayhan Sol</b>  |
| 14:20-14:45 | OYNAYAN DOĞA'NIN FELAKET KÜLTÜRÜNE ETİK<br>YAKLAŞIMLAR: TANRININ GAZABINDAN İNSANIN AZABINA<br><i>/ ETHICAL APPROACHES TO THE NATURA LUDENS' CULTURE<br/>OF DISASTER: FROM SCOURGE OF GOD TO THE WRATH OF<br/>HUMAN</i><br><b>Güncel Önkal</b>   |
| 14:45-15:10 | DOĞAL AFETLER VE ADALET DUYGUSU / <i>NATURAL DISASTERS<br/>AND SENSE OF JUSTICE</i><br><b>Sibel Kibar</b>  |
| 15:10-15:30 |  ÇAY VE KAHVE ARASI – COFFEE BREAK  |
|             | <b>AKTİF TEKTONİK VE DEPREMSELLİK</b><br><b>OTURUM BAŞKANLARI: Hasan Sözbilir, Selim Özalp</b>   |
| 15:30-15:50 | SİMAV FAY ZONUNDA İLK PALEOSİSMOLOJİK BULGULAR /<br><i>FIRST PALEOSEISMOLOGICAL RESULTS FROM SIMAV FAULT<br/>ZONE</i><br><b>Tamer Y. Duman, Hasan Elmacı, Selim Özalp, Şeyda Olgun,<br/>Ömer Emre</b>  |
| 15:50-16:10 | GEDİZ GRABENİ'NİN BATI BÖLÜMÜNÜN AKTİF TEKTONİĞİ VE<br>İZMİR-BALIKESİR TRANSFER ZONU İLE OLAN İLİŞKİSİ / <i>ACTIVE<br/>TECTONICS OF WESTERN SECTOR OF THE GEDİZ GRABEN AND<br/>ITS RELATIONSHIP WITH THE İZMİR-BALIKESİR TRANSFER<br/>ZONE</i><br><b>Çağlar Özkaymak, Bora Uzel, Ökmen Sümer, Çiğdem Tepe,<br/>Semih Eski, Tayfun Güler, Gülbin Yaralı, Hasan Sözbilir</b> |

|             |   |
|-------------|---|
| 16:10-16:30 | <p>ORTA PONTİDLER'DE AKARSU SEKİLERİ VE PEDİMENT YÜZEYLERİNİN KOSMOJENİK NÜKLİDLERE BAĞLI OLARAK YAŞLANDIRILMASI VE PLEYİSTOSEN YÜKSELİM HIZI / <i>PLEISTOCENE UPLIFT RATE OF THE CENTRAL PONTIDES BY USING COSMOGENIC NUCLIDE DATING OF THE FLUVIAL TERRACE AND PEDIMENT SURFACES</i></p> <p><b>Cengiz Yıldırım, Taylor F. Schildgen, Helmut Echtler, Daniel Melnick, Bodo Bookhagen, Attila Çiner, Samuel Niedermann, Silke Merchel, Martin Martschini, Peter Steier, Manfred R. Strecker</b></p> |
| 16:30-16:50 | <p>SİNOP YARIMADASI'NDA DENİZEL SEKİLERİN OSL YÖNTEMİ İLE YAŞLANDIRILMASI VE PLEYİSTOSEN YÜKSELİM HIZI / <i>OSL DATING OF THE MARINE TERRACES AND PLEISTOCENE UPLIFT RATE OF THE SINOP PENINSULA, NORTHERN TURKEY</i></p> <p><b>Cengiz Yıldırım, Daniel Melnick, Paolo Ballato, Taylor Schildgen, Helmut Echtler, A.Evren Erginal, Nafiye Güneç Kiyak, Manfred R. Strecker</b></p>  |
| 16:50-17:10 | <p>YUMURTALIK ve TOPRAKKALE FAYLARININ GEÇ KUVATERNER AKTİVİTESİ ve BÖLGESEL TEKTONİKTEKİ ANLAMLARI / <i>LATE QUATERNARY ACTIVITY of TOPRAKKALE and YUMURTALIK FAULTS and THEIR TECTONIC IMPLICATIONS</i></p> <p><b>Önder Yönlü, Erhan Altunel, Volkan Karabacak</b></p>  |



| ÇEVRE JEOLJİSİ VE TIBBİ JEOLJİ<br>OTURUM BAŞKANLARI: Remzi Karagüzel, Alper Baba      |   |
|---|---|
| 09:30-09:50   | ARSENOPİRİTİN OKSİTLENME BİYOEOKİMYASI / <i>OXIDATION BIOGEOCHEMISTRY of ARSENOOPYRITE</i><br><b>Serra Gül , Meryem Menekşe, Nurgül Çelik Balcı</b>   |
| 09:50-10:10   | ERGENE NEHRİ YÜZEY SEDİMENTLERİNDE ANTROPOJENİK METAL KİRLİLİĞİ / <i>ANTHROPOGENIC METAL POLLUTION IN THE SURFICIAL SEDIMENTS OF THE ERGENE RIVER, TURKEY</i><br><b>Mihri Hallı, Erol Sarı, Mehmet Ali Kurt</b>   |
| 10:10-10:30   | YÜKSEK KONSATASYONLARA SAHİP AĞIR METAL İÇEREN JEOTERMAL AKIŞKANLARIN SU KAYNAKLARINA ETKİSİ / <i>THE INFLUENCE OF GEOTHERMAL FLUID WITH HIGH HEAVY METALS CONCENTRATION ON WATER RESOURCES</i><br><b>Alper Baba, Alim Murathan</b>   |
| 10:30-10:50   | <i>MEDICAL GEOLOGY IN IRAQ</i><br><b>Zeki M. Hassan, Ahmed S. Muhemeed and Zeki A. Aljubour</b>   |
| 10:50-11:10   |  ÇAY VE KAHVE ARASI – COFFEE BREAK   |
| PALEONTOLOJİ - BİYOSTRATİGRAFİ<br>OTURUM BAŞKANLARI: Muhittin Görmüş, Huriye Demircan |   |
| 11:10-11:30   | ÜST JURA-ALT KRETASE İNALTİ KARBONATLARINDA (KUZEY TÜRKİYE) <i>Terebella lapilloides</i> Münster, 1833: TAKSONOMİK KONUMU VE PALEORTAMSAL - PALEOEKOLOJİK ÖNEMİ / <i>Terebella lapilloides</i> Münster, 1833 FROM THE UPPER JURASSIC – LOWER CRETACEOUS İNALTİ CARBONATES, NORTHERN TURKEY: ITS TAXONOMIC POSITION AND PALEOENVIRONMENTAL - PALEOECOLOGICAL SIGNIFICANCE<br><b>Mustafa Yücel Kaya, Demir Altner</b> |
| 11:30-11:50   | MERSİN YÖRESİNDEKİ (ORTA TOROSLAR, G TÜRKİYE) MELANJ-İLİŞKİLİ TÜRBİDİTİK İSTİFİN GEÇ KAMPANİYEN-DANİYEN YAŞI / <i>REVISED LATE CAMPANIAN-DANIAN AGE OF THE MELANGE-RELATED TURBIDITIC SEQUENCE IN THE MERSİN AREA (CENTRAL TAURIDES, S TURKEY)</i><br><b>Hayati Koç, Kemal Taslı, Erol Özer</b>   |
| 11:50-12:10   | KUZEY KARABURUN YARIMADASI (İZMİR) KIYILARINDA GÖZLENEN <i>VERTEBRALINA STRIATA</i> D'ORBIGNY KAVKILARINDAKİ MORFOLOJİK ANOMALİLER / <i>MORPHOLOGICAL ANOMALIES OBSERVED ON VERTEBRALINA STRIATA D'ORBIGNY TESTS FROM NORTHERN COAST LINE OF KARABURUN PENINSULA (İZMİR)</i><br><b>Engin Meriç, Niyazi Avşar, Mehmet Baki Yokeş, Feysa Dinçer</b>   |
| 12:30-13:30   |  ÖĞLE YEMEĞİ - LUNCH   |

| BÖLGESEL JEOLOJİ<br>OTURUM BAŞKANLARI: Aral Okay, Gültekin Topuz      |  |
|---|--|
| 13:30-13:50   | ARTVİN ÇİVARINDAKİ ÜST KRETASE BİRİMLERİNDE ÖN BULGULAR / <i>THE PRELIMINARY FINDINGS OF THE UPPER CRETACEOUS UNITS NEAR ARTVİN</i><br><br><b>Özgür Kandemir, Fatih Kanar, Sükrü Pehlivan, Turgut Tok, Mehmet Çobankaya, Gökhan Atıcı, Erkan Ekmekçi, Uğur Temiz</b>   |
| 13:50-14:10   | OLTU HAVZASININ YAPISAL EVRİMİ / <i>STRUCTURAL EVOLUTION OF THE OLTU BASIN</i><br><br><b>Hüseyin Yılmaz, Ali Yılmaz</b>  |
| 14:10-14:30   | ÇETİNKAYA-KANGAL (SİVAS) YÖRESİNİN TEKTONOSTRATİGRAFİSİ / <i>TECTONOSTRATIGRAPHY OF ÇETİNKAYA-KANGAL (SİVAS) REGION</i><br><br><b>Metin Beyazpirinç, Ali Ekber Akçay, Yüksel Metin, Mehmet Avni Taptık, Hüseyin Öcal, Mehmet Çobankaya, Muhammed Çoban, Adil Doğan, Tamer Rızaoğlu, Utku Bağcı</b>                                   |
| 14:30-14:50   | GÖKSU NEHRİ VADİSİNİN JEOMORFOLOJİK EVRİMİ: BÖLGESEL YÜKSELİM AÇISINDAN BİR DEĞERLENDİRME / <i>MORPHOLOGICAL EVOLUTION OF THE GOKSU RIVER VALLEY: AN ASSESSMENT IN TERMS OF UPLIFT</i><br><br><b>Nurcan Avcın Görendağlı</b>   |
| 14:50-15:10   | TEBRİZ FAY ZONU VE BOZKUŞ FAY ZONLARININ YAPISAL İLİŞKİSİ, KB İRAN / <i>STRUCTURAL RELATIONSHIP BETWEEN TABRIZ FAULT ZONE AND BOZGUSH FAULT ZONES, NW IRAN</i><br><br><b>Veysel Işık, Reza Saber, Ayşe Çağlayan</b>  |
| 15:10-15:30   |  ÇAY VE KAHVE ARASI – COFFEE BREAK  |
| JEOTERMAL ENERJİ<br>OTURUM BAŞKANLARI: Şakir Şimşek, Füsün Servin Tut |  |
| 15:30-15:50   | GEDİZ GRABENİ - ALAŞEHİR JEOTERMAL SAHASINA AİT İLK DEĞERLENDİRMELER / <i>THE FIRST EVALUATIONS OF ALASEHIR-GEDIZ GRABEN GEOTHERMAL FIELD</i><br><br><b>Füsün S. Tut Haklıdır, Ayşe Uzun, Raziye Şengün, Aygün Güney</b>   |
| 15:50-16:10   | HİDROTERMAL ÇIKIŞLARIN KİMYASAL, FİZİKSEL VE BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ / <i>THE CHEMICAL, PHYSICAL AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF HYDROTHERMAL VENTS</i><br><br><b>Özde Bakak, Elif Meriç İlkimen, Müge Atalar</b>   |
| 16:10-16:30   | JEOTERMAL ARAMA ÇALIŞMALARINDA DÜŞÜK MALİYETLİ BİR YÖNTEM OLARAK 2 m DERİNLİKTE TOPRAK SICAKLIĞI ÖLÇÜMLERİ: FALLON (NEVADA) ÖRNEĞİ / <i>SOIL TEMPERATURE MEASUREMENTS AT 2 METER DEEP AS A COST-EFFECTIVE METHOD IN GEOTHERMAL EXPLORATION: FALLON, NEVADA CASE AS AN EXAMPLE</i><br><br><b>Lisa Safford, Roy Mink, İsmail Kuşçu</b> |

|             |  |
|-------------|--|
| 16:30-16:50 | MUĞLA'NIN JEOTERMAL KAYNAKLARI VE DOĞAL MİNERALLİ SULARININ JEOLJİK, HİDROLOJİK, HİDROJEOKİMYASAL VE İZOTOPIK ÖZELLİKLERİ / <i>GEOLOGICAL, HYDROLOGICAL, HYROGEOCHEMICAL AND ISOTOPIC FEATURES OF GEOTHERMAL AND MINERAL WATERS IN MUĞLA AREA</i><br><b>Özgür Avcı, Bedri Kurtuluş, Semih Gürsu, Fikret Kaçaroğlu, Gonca Gençalioğlu Kuşcu</b> |
| 16:50-17:10 | SALAVATLI (AYDIN) JEOTERMAL ALANINDA KARŞILAŞILAN KABUKLAŞMA ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ / <i>STUDIES OF THE SCALING CHARACTERIZATION IN THE SALAVATLI GEOTHERMAL FIELD (AYDIN, TURKEY)</i><br><b>Tuğbanur Özen, Gültekin Tarcan, Ünsal Gemici, Mümtaz Çolak, İsmail Hakkı Karamanderesi</b>  |

| METALİK MADEN YATAKLARI<br>OTURUM BAŞKANLARI: Taner Ünlü, Selahattin Yıldırım |  |
|---|--|
| 09:30-09:50   | TÜRKİYE'NİN TETİS METALOJENİSİ, PORFİRİ BAKIR YATAKLARININ ÖZELLİKLERİ, MAGMATİK-TEKTONİK ORTAMLARI VE JEOKRONOLOJİSİ / <i>METALLOGENESIS OF TURKISH TETHYAN COLLAGE, PART 1: CHARACTERISTICS, TECTONIC-MAGMATIC SETTING AND GEOCHRONOLOGY OF PORPHYRY COPPER DEPOSITS</i><br><b>İlkay Kuşcu, Richard M. Tosdal, Gonca Gençalioglu-Kuşcu</b>   |
| 09:50-10:10   | TOROSLARLA ANADOLU BLOĞU ARASINDAKİ MİYOSEN-PLİYOSEN METALLOJENİK KUŞAĞI / <i>THE MIOCENE-PLIOCENE METALLOGENIC BELT IN BETWEEN TAURIDE AND ANATOLIDE BLOCKS</i><br><b>Bahri Yıldız</b>  |
| 10:10-10:30   | ÇANGALDAĞ KOMPLEKSİ (KASTAMONU) ASİDİK VOLKANİZMASI İLE İLİŞKİLİ Cu+Zn±Au CEVHERLEŞMELERİNE AİT ÖN BULGULAR / <i>PRELIMINARY FINDINGS OF Cu+Zn±Au MINERALIZATIONS RELATED WITH ACIDIC VOLCANICS IN ÇANGALDAĞ COMPLEX, KASTAMONU, TURKEY</i><br><b>Cahit Dönmez, Serdar Keskin, Kurtuluş Günay, Aydın Olcay Çolakoğlu, Yahya Çiftçi</b>   |
| 10:30-10:50   | KARAKARTAL (KEMALİYE, ERZİNCAN) PORFİRİ AU-CU YATAĞINDAKİ BİYOTİT VE KLORİTLERİN MİNERAL KİMYASI: MİNERAL PARAJENEZİ VE SÜKSESYONUNA JEOTERMOMETRİK BİR YAKLAŞIM / <i>MINERAL CHEMISTRY OF BIOTITES AND CHLORITES FROM THE KARAKARTAL (KEMALIYE, ERZİNCAN) PORPHYRY AU-CU DEPOSIT: GEOTHERMOMETRIC APPROACH ON MINERAL PARAGENESIS AND SUCCESSION</i><br><b>Oğuzhan Gümrük, Miğraç Akçay, Neslihan Aslan</b> |
| 10:50-11:10   |  ÇAY VE KAHVE ARASI – COFFEE BREAK  |
| METALİK MADEN YATAKLARI<br>OTURUM BAŞKANLARI: Yurdal Genç, Özcan Dumanlılar   |  |
| 11:10-11:30   | BİZMİŞEN (GÖZAYDIN-KEMALİYE-ERZİNCAN) DEMİR YATAĞININ JEOLJİSİ / <i>GEOLOGY OF BİZMİŞEN (GÖZAYDIN-KEMALİYE-ERZİNCAN) IRON ORE DEPOSIT</i><br><b>Hüseyin Yılmaz, Abidin Kahraman, Mehmet Özyurt</b>   |
| 11:30-11:50   | HİDROTHERMAL SİSTEMLERDE CEVHER ÇÖKELİMİNİ KONTROL EDEN MEKANİZMALARA AİT ARAZİ KANITLARI VE TÜRKİYE EPİTERMAL ALTIN YATAKLARINDAN ÖRNEKLER / <i>FIELD EVIDENCE OF MECHANISMS THAT CONTROL ORE DEPOSITION IN HYDROTHERMAL SYSTEMS AND EXAMPLES ON EPITHERMAL GOLD DEPOSITS OF TURKEY</i><br><b>İlkay Kuşcu, M. Erde Bilir</b>  |


|              |  |
|--------------|--|
| 11:50-12:10  | FATİ VE KÜPLÜCE MEVKİİ (ÇELİKİHAN-SİNCİK/ADİYAMAN) Pb-Zn-Cu CEVHERLEŞMELERİNİN JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ / <i>THE GEOCHEMICAL FEATURES OF THE Pb-Zn-Cu MINERALIZATIONS IN THE FATİ AND KÜPLÜCE REGIONS (ÇELİKİHAN-SİNCİK/ADİYAMAN)</i><br><br><b>Mustafa Akyıldız, Nail Yıldırım, Burcu Gören, Semiha İlhan</b>  |
| 12:10-12:30  | ÖRTÜLÜ ALANLARDA JEOFİZİK (Manyetik) DESTEKLİ JEOLÖJİK HARİTALAMA ÇALIŞMALARINA ÖRNEKLER: KASTAMONU Cu+Zn±Au CEVHERLEŞME SAHALARI / <i>GEOPHYSICAL (Magnetics) GUIDANCE BY GEOLOGICAL MAPPING of COVERED AREAS: EXAMPLES of Cu+Zn±Au MINERALISATION SITES IN KASTAMONU</i><br><br><b>Kurtuluş Günay, Uğur Akın, Cahit Dönmez, Serdar Keskin, Yahya Çiftçi, Aydın Olcay Çolakoğlu ve Şefika Köklü</b> |
| 12:30-13:30  |  ÖĞLE YEMEĞİ - LUNCH  |
|              | <b>METALİK MADEN YATAKLARI</b><br><b>OTURUM BAŞKANLARI: Hüseyin Yılmaz, Kemal Revan</b>  |
| 13:30-13:50  | MURGUL-KIZILKAYA CU-AU YATAĞININ JEOLÖJİSİ VE CEVHERLEŞMELER/ <i>GEOLOGY AND MINERALISATION OF THE MURGUL-KIZILKAYA CU-AU DEPOSIT</i><br><br><b>Bahri Yıldız, Osman Kurtuluş, Bozkurt Çiftçi</b>   |
| 13:50-14:10  | ELMAALAN (ARSİN-TRABZON) MASİF SÜLFİD CEVHERLEŞMESİNİN JEOLÖJİK, MİNERALÖJİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ / <i>GEOLOGIC, MINERALOGIC AND GEOCHEMICAL PROPERTIES OF ELMAALAN (ARSİN-TRABZON) MASSIVE SULPHIDE MINERALIZATION</i><br><br><b>Leyla Çöl, Necati Tüysüz</b>   |
| 14:10-14:30  | SÜCÜLLÜ (YALVAÇ-İSPARTA) LATERİT OLUŞUMLARININ MİNERALÖJİK-JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ VE KÖKENİ / <i>MINERALOGICAL-GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS AND ORIGIN OF SÜCÜLLÜ LATERITE OCCURRENCES, YALVAÇ-İSPARTA</i><br><br><b>Betül Coşkun, Oya Cengiz</b>  |
| 15:10-15:30  |  ÇAY VE KAHVE ARASI – COFFEE BREAK  |
| 15:30 -17:10 | <b>PANEL</b><br>Kentsel Dönüşüm ve Gerçekler   |

| YER BİLGİ SİSTEMLERİ VE UZAKTAN ALGILAMA<br>OTURUM BAŞKANLARI: Can Ayday, M. Lütfi Süzen |  |
|--|--|
| 09:30-09:50  | CBS KULLANILARAK KÜTAHYA İLİ AFET BİLGİ SİSTEMİNİN OLUŞTURULMASI / <i>PREPARATION OF DISASTER MANAGEMENT SYSTEMS OF KUTAHYA PROVINCE BY USING GIS</i><br><br><b>Ahmet Ali Artun, Ş. Ufuk Ergeldi, Nihan Sezgin Doğrul</b>  |
| 09:50-10:10  | CİLO VE SAT DAĞLARINDA 1955'TEN 2007'YE KADAR İKLİM DEĞİŞİMİ VE BUZUL GERİLEMESİ / <i>CLIMATE CHANGE AND GLACIER RETREAT FROM 1955 TO 2007 ON CİLO AND SAT MOUNTAINS</i><br><br><b>Serdar Yeşilyurt, Uğur Doğan</b>  |
| 10:10-10:30  | ÇOK ÖLÇÜTLÜ KARAR ANALİZİ YÖNTEMİNİN AFET BİLGİ SİSTEMİNE UYGULANMASI: KÜTAHYA ÖRNEĞİ / <i>IMPLEMENTATION OF MULTI CRITERIA DECISION ANALYSIS TO THE DISASTER MANAGEMENT SYSTEMS OF KUTAHYA PROVINCE</i><br><br><b>Çağla Çetin, Nefise Yaman, Levent Sabah, Can Ayday</b>  |
| 10:30-10:50  | UZAKTAN ALGILAMA YÖNTEMLERİ İLE JEOLÖJİK ÖZELLİKLERİN TESPİTİ: TÜRKİYE GENELİ / <i>The DETECTION of GEOLOGICAL FEATURES by the REMOTE SENSING METHODS: TURKEY</i><br><br><b>Engin Ö. Sümer, Murat Koruyucu, K. Canan Özgüner, K. Mustafa Avcı, Burcu Kocadere, Ayşe Dağlıyar, Yeliz Bayraktaroğlu, Beliz Aksoy, F. Melis Bayındır</b>  |
| 10:50-11:10  |  ÇAY VE KAHVE ARASI – COFFEE BREAK  |
| İKLİM – PALEO İKLİM DEĞİŞİKLİKLERİ<br>OTURUM BAŞKANLARI: Mustafa Afşin, Erol Sarı        |  |
| 11:10-11:30  | ARAZİDE PALEOTOPRAK TANIMLAMA İPUÇLARI: GÖLBAŞI, ANKARA'DAN ÖRNEK BİR ÇALIŞMA / <i>CLUES TO DEFINE A PALEOSOL IN THE FIELD: A CASE STUDY FROM GÖLBAŞI, ANKARA</i><br><br><b>Küçüküysal, C., Şimşek, E., Arı, Z</b>   |
| 11:30-11:50  | HÜDAİ (SANDIKLI) JEOTERMAL ALANINDAKİ TRAVERTENLERİN PETROGRAFIK, İZOTOPIK VE PALEOKLİMATİK ÖZELLİKLERİ / <i>PETROGRAPHICAL, ISOTOPIC AND PALEOCLIMATIC FEATURES OF TARVERTINES IN HUDAI GEOTHERMAL FIELD, SANDIKLI, TURKEY</i><br><br><b>Zehra Karakaş, Mustafa Afşin, Tuğba Gültekin, Ayşen Davraz, Fatma Aksever</b>  |
| 11:50-12:10  | MUDURNU ÇAYI VADİSİ (TAŞKESTİ-DOKURCUN) BOYUNCA KUVATERNER YAŞLI AKARSU TERASI ÇÖKEL KAYITLARININ TARİHLENDİRİLMESİ İLE İKLİM DEĞİŞİKLİKLERİ VE DOĞAL AFETLER AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ / <i>INTERPRETATION OF TERRACE STAIRCASES ALONG THE MUDURNU RIVER VALLEY (TAŞKESTİ-DOKURCUN) IN TERMS OF FLUVIAL RESPOSE TO CLIMATE CHANGE AND NATURAL HAZARDS</i><br><br><b>M. Korhan Erturaç, Sumiko Tsukamoto, Gürsel Sunal, Pınar Gutsuz, Ayşe Atalay Dutucu, Cercis İkiel</b> |

|             |  |
|-------------|--|
| 12:10-12:30 | SİVAS HAVZASININ SENOZOYİK JİPSLİ ÇÖKELLERİNİN PALİNOFLORASI VE PALEOKLİMİ, ORTA ANADOLU / <i>PALYNOFLORA AND PALAEOCLIMATE OF CENOZOIC GYPSUM-BEARING DEPOSITS OF THE SİVAS BASİN, CENTRAL ANATOLIA</i><br><b>Mehmet Serkan Akkiraz, Nazire Özgen Erdem, Özgen Kanga</b>  |
| 12:30-13:30 |  ÖĞLE YEMEĞİ - LUNCH  |
|             | <b>MAĞMATİZMA</b><br><b>OTURUM BAŞKANLARI: Cemal Göncüoğlu, Yalçın Ersoy</b>   |
| 13:30-13:50 | GULEMAN OFİYOLİTİK KROMİTİTLERİ (ELAZIĞ, GD-TÜRKİYE): MAGMATİK KÖKENE AİT BULGULAR / GULEMAN OPHIOLITIC CHROMITITES (ELAZIĞ, SE-TURKEY): IMPLICATIONS FOR MAGMATIC ORIGIN<br><b>İbrahim Uysal, Recep Melih Akmaz, Samet Saka</b>   |
| 13:50-14:10 | İNTRA-PONTİT SÜTUR ZONU OKYANUSAL BAZALTLARININ YAŞLARI VE TEKTONO-MAGMATİK ÖZELLİKLERİ: İNTRA-PONTİD OKYANUSUNUN EVRİMİNE İLİŞKİN KANITLAR / <i>AGES AND TECTONOMAGMATIC CHARACTERISTICS OF OCEANIC BASALTS FROM THE INTRA-PONTIDE SUTURE BELT: EVIDENCES FOR THE EVOLUTION OF THE INTRA-PONTIDE OCEAN</i><br><b>M. Cemal Göncüoğlu, Michele Marroni, U.Kağan Tekin, Kaan Sayıt, Luca Pandolfi</b>                                    |
| 14:10-14:30 | SALİHLİ VE TURGUTLU GRANİTOYİDLERİNİN LA-ICP-MS U-Pb ZİRKON JEOKRONOLOJİSİ, MİNERAL KİMYASI VE PETROJENETİK MODELLEMESİ: KAYNAK KAYACINA BİR YAKLAŞIM / <i>LA-ICP-MS U-Pb ZIRCON GEOCHRONOLOGY, MINERAL CHEMISTRY AND PETROGENETIC MODELLING OF THE SALİHLİ AND TURGUTLU GRANITOIDS: AN APPROACH TO SOURCE ROCK CHARACTERISTICS</i><br><b>Sibel Tatar Erkül, Fuat Erkül, Yalçın Ersoy, İbrahim Uysal, Urs Klötzli, Massimo Tiepelo</b> |
| 14:30-14:50 | ŞAPHANE ve GEDİZ ÇEVRESİNDEKİ MİYOSEN YAŞLI VOLKANİZMANIN JEOKRONOLOJİSİ, İZ ELEMENT ve İZOTOP JEOKİMYASI / <i>GEOCHRONOLOGY, TRACE ELEMENT AND ISOTOPE GEOCHEMISTRY OF THE MIOCENE VOLCANISM IN THE SAPHANE AND GEDİZ REGIONS</i><br><b>Barış Semiz, E.Yalçın Ersoy, Yahya Özpınar, Cahit Helvacı, Zeki Billor</b>  |
| 14:50-15:10 | DOĞU ANADOLU ÇARPIŞMA ZONUNDA ŞİMDİYE KADAR FARKEDİLMİYEN DEV BİR RESURGENT KALDERA KARMAŞIĞI: AĞIRKAYA KALDERASI'NIN PETROLOJİSİ VE JEOKİMYASI / <i>A HUGE RESURGENT CALDERA COMPLEX DISCOVERED RECENTLY IN THE EASTERN ANATOLIAN COLLISION ZONE: PETROLOGY AND GEOCHEMISTRY OF THE AĞIRKAYA CALDERA</i><br><b>Mehmet Keskin, Vural Oyan, Ş. Can Genç, Esin Ünal, Namık Aysal</b>   |
| 15:10-15:30 |  ÇAY VE KAHVE ARASI – COFFEE BREAK  |

| HİDROJEOLOJİ                                       |   |
|--|---|
| OTURUM BAŞKANLARI: Hasan Yazıcıgil, Özlem Yağbasan |   |
| 09:30-09:50  | BOLKAR DAĞLARI'NIN KARSTİK GELİŞİMİ / <i>KARSTIC EVOLUTION OF BOLKAR MOUNTAINS</i><br><br><b>Koray Törk, İ. Noyan Güner, Fatih Savaş, Korhan Çakir, İsmail Kahraman</b>   |
| 09:50-10:10  | HAYALDEN-GERÇEĞE: TÜRKİYE'DEN KIBRIS'A BORULARLA SU GETİRME PROJESİ / <i>DREAM TO REALITY: THE PIPELINE PROJECT FROM TURKEY TO CYPRUS</i><br><br><b>Hüseyin Gökçekuş</b>  |
| 10:10-10:30  | ISPARTA İLİ YERALTISULARINDAKİ BAZI SEÇİLMİŞ METALLERİN KİMYASAL TÜRLEŞTİRİLMESİ (GB TÜRKİYE) / <i>CHEMICAL SPECIATION OF SOME SELECTED METALS IN GROUNDWATER OF ISPARTA PROVINCE (SOUTH-WEST TURKEY)</i><br><br><b>Olayinka Bello, Selma Demer</b>   |
| 10:30-10:50  | TERMAL MAĞARA: EKŞİLİ SU MAĞARASI, SİİRT (GD TÜRKİYE) / <i>A THERMAL CAVE: EKŞİLİ SU CAVE, SİİRT (SE TURKEY)</i><br><br><b>Murat Akgöz, Fatih Savaş</b>   |
| 10:50-11:10  |  ÇAY VE KAHVE ARASI – COFFEE BREAK   |
| HİDROJEOLOJİ                                       |   |
| OTURUM BAŞKANLARI: Turker Kurttaş, Şükran Açikel   |   |
| 11:10-11:30  | TÜRKİYE SURİYE İLİŞKİLERİNDE SINIR AŞAN SULARIN ROLÜ / <i>THE TRANSBOUNDARY WATER'S ROLE IN TURKEY-SYRIA RELATIONS</i><br><br><b>Tuğba Evrim Maden</b>  |
| 11:30-11:50  | VAN GÖLÜ SU SEVİYE DEĞİŞİMLERİNE HİDROJEOLOJİK YAKLAŞIM / <i>HYDROGEOLOGICAL APPROACH TO WATER LEVEL CHANGES IN LAKE VAN</i><br><br><b>Hacer Düzen, Harun Aydın</b>   |
| 11:50-12:10  | YER ALTI SUYU KALİTESİNİN İNSAN KAYNAKLI DEĞİŞİMİNİN HİDROKİMYASAL VE İZOTOPIK YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ; GÖKSU DELTASI SAĞ YAKASI (SİLİFKE, MERSİN) / <i>HYDROCHEMICAL AND ISOTOPIC EVALUATION OF THE GROUNDWATER QUALITY IN THE NORTHERN PART OF GOKSU DELTA (SİLİFKE, MERSİN) DUE TO ANTHROPOGENIC ACTIVITIES</i><br><br><b>Uğur Erdem Dokuz, Mehmet Çelik, Şebnem Arslan, Hilal Engin</b> |
| 12:10-12:30  | YERALTISUYU BÜTÇESİ HESAPLAMALARINA BİR YAKLAŞIM; SANDIKLI (AFYON) HAVZASI ÖRNEĞİ / <i>AN APPROACH TO CALCULATION OF GROUNDWATER BUDGET: A CASE STUDY SANDIKLI (AFYON) BASIN</i><br><br><b>Fatma Aksever, Ayşen Davraz, Remzi Karagüznel, E. Birol Özgül</b>  |
| 12:30-13:30  |  ÖĞLE YEMEĞİ - LUNCH   |



| MAĞMATİZMA<br>OTURUM BAŞKANLARI: İbrahim Uysal, Gonca Gençalioğlu<br>Kuşçu |   |
|--|---|
| 13:30-13:50  | UZUNGÖL İNTRÜZİF KOMPLEKSİNİN JEOKRONOLOJİSİ VE PETROLOJİSİ, KD-TÜRKİYE: GEÇ MESOZOYİK YİTİM SAFHASINDAN ERKEN SENOZOYİK KITASAL İNCELME ORTAMINA GEÇİŞ İÇİN KANITLAR / <i>GEOCHRONOLOGY AND PETROLOGY OF THE UZUNGÖL INTRUSIVE COMPLEX, NE-TURKEY: EVIDENCES FOR TRANSITION FROM THE LATE MESOZOIC SUBDUCTION TO EARLY CENOZOIC CONTINENTAL THINNING</i><br><br><b>Özmen Evcimen, Bülent Bakırhan, Orhan Karslı, Levent Duygu, Vahdet Tunçdemir, Hünkar Demirbağ</b> |
| 13:50-14:10  | BATI ANADOLU'DA ERKEN-ORTA MİYOSEN YAŞLI ORTAÇ VE MAFİK VOLKANİZMANIN YERLEŞİM ŞEKLİ VE BÖLGE TEKTONİĞİNDEKİ KONUMU / <i>MODE OF EMPLACEMENT OF EARLY-MIDDLE MIOCENE INTERMEDIATE TO MAFIC VOLCANISM IN WESTERN TURKEY AND IMPLICATIONS FOR REGIONAL TECTONICS</i><br><br><b>Fuat Erkül, Özgür Karaoğlu, Yalçın Ersoy</b>   |
| 14:10-14:30  | DOĞU PONTİD (KD TÜRKİYE) NEOJEN ALKALEN VOLKANİTLERİNDEKİ ANALSİMLERİN KÖKENİ: DOKUSAL, MİNERALojİK VE KİMYASAL YAKLAŞIM / <i>ORIGIN OF ANALCİMES IN THE NEOGENE ALKALINE VOLCANICS FROM THE EASTERN PONTIDES (NE TURKEY): TEXTURAL, MINERALOGICAL AND CHEMICAL APPROACH</i><br><br><b>Cem Yücel, İrfan Temizel, Emel Abdioğlu, Ufuk Celal Yağcıoğlu, Mehmet Arslan</b>   |
| 14:30-14:50  | DATÇA VE BODRUM YARIMADALARINDA (MUĞLA) DEPOLANAN KOS İGNİMBRİT İSTİFLERİNİN GENEL ÖZELLİKLERİ / <i>GENERAL CHARACTERISTICS OF KOS İGNİMBRITE (KOS PLATEAU TUFF) SEQUENCES IN DATÇA AND BODRUM PENINSULAS (MUĞLA)</i><br><br><b>Gonca Gençalioğlu Kuşçu</b>   |
| 14:50-15:10  | İZMİR-BALIKESİR TRANSFER ZONU İÇİNDEKİ YAMANLAR STRATOVOLKANI'NIN TEKTONİK KONTROLLERİ, BATI ANADOLU / <i>TECTONIC CONTROLS OF THE YAMANLAR STRATOVOLCANO IN THE İZMİR-BALIKESİR TRANSFER ZONE, WESTERN ANATOLIA</i><br><br><b>Özgür Karaoğlu</b>   |
| 15:10-15:30  |  ÇAY VE KAHVE ARASI – COFFEE BREAK   |

| MAĞMATİZMA<br>OTURUM BAŞKANLARI: Cahit Helvacı, Mehmet Arslan |   |
|---|---|
| 15:30-15:50   | <p>KARS VOLKANİK PLATOSU'NUN DOĞUSUNUN VOLKANO-STRATİGRAFİSİ, JEOKİMYASI VE PETROLOJİSİ, ÇILDIR KUZEYİ, ARDAHAN / <i>VOLCANOSTRATIGRAPHY, GEOCHEMISTRY AND PETROLOGY OF THE EASTERN PART OF THE KARS VOLCANIC PLATEAU, NORTH OF ÇILDIR, ARDAHAN CITY, NORTH EASTERN TURKEY</i></p> <p><b>Olgun Duru, Mehmet Keskin</b></p>                        |
| 15:50-16:10   | <p>KUVATERNER YAŞLI SÜPHAN STRATOVOLKANI'NİN MAĞMATİK EVRİMİ / <i>MAGMATIC EVOLUTION OF THE QUATERNARY SUPHAN STRATOVOLCANO</i></p> <p><b>Yavuz Özdemir, Nilgün Güleç</b></p>   |
| 16:10-16:30   | <p>VAN GÖLÜ KUZEY VE KUZEYDOĞUSUNDAKİ PLİYOSEN BAZALTİK VOLKANİZMASININ MANTO KAYNAK ALANI VE KISMİ ERGİME SÜREÇLERİ / <i>CHARACTERIZATION OF MANTLE SOURCE REGION AND PARTIAL MELTING PROCESSES OF PLIOCENE BASALTIC VOLCANISM IN THE NORTH AND NORTHEAST OF THE LAKE VAN, TURKEY</i></p> <p><b>Vural Oyan, Mehmet Keskin, Yavuz Özdemir</b></p> |
| 16:30-16:50   | <p>GÜNEYDOĞU ANADOLU OTOKTONU ERKEN PALEOZOYİK YAŞLI KAYAÇLARIN FİLLOSİLİKAT JEOKİMYASI (MARDİN-DERİK-KIZILTEPE) / <i>PHYLOSILICATE GEOCHEMISTRY OF EARLY PALEOZOIC ROCKS OF THE SOUTHEAST ANATOLIAN AUTOCHTON (MARDİN-DERİK-KIZILTEPE</i></p> <p><b>Sema Tetiker, Hüseyin Yalçın, Ömer Bozkaya</b></p>   |
| 16:50-17:10   | <p>VAN GÖLÜ KUZEYİNDEKİ KUVATERNER MAFİK ALKALEN VOLKANİZMANIN JEOKİMYASI VE PETROLOJİSİ / <i>PETROLOGY AND GEOCHEMISTRY OF QUATERNARY MAFIC ALKALINE VOLCANISM IN THE NORTH OF LAKE VAN</i></p> <p><b>Vural Oyan, Mehmet Keskin, Esin Ünal</b></p>   |

| ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER<br>OTURUM BAŞKANLARI: Sönmez Sayılı, Okan Zimitoğlu    |   |
|--|---|
| 09:30-09:50  | AHIRÖZÜ (MİHALIÇCIK-ESKİŞEHİR) DOLAYLARINDAKİ KAOLEN YATAKLARININ İNCELENMESİ / INVESTIGATION OF KAOLIN DEPOSITS AROUND AHIRÖZÜ (MİHALIÇCIK-ESKİŞEHİR)<br><b>Işıl Ömeroğlu, Asuman Günal Türkmenoğlu, Ali Sayın</b>   |
| 09:50-10:10  | AŞKALE (ERZURUM) CİVARINDAKİ TERSİYER YAŞLI EVAPORİTLERİN PETROGRAFİSİ, TÛM-KAYAÇ VE İZOTOP JEOKİMYASI, DOĞU ANADOLU (TÛRKİYE) / PETROGRAPHY, WHOLE-ROCK AND ISOTOPE GEOCHEMISTRY OF THE TERTIARY EVAPORITES IN THE AŞKALE (ERZURUM) AREA, EAST ANATOLIA (TURKEY)<br><b>Emel Abdioğlu, Mehmet Arslan, İbrahim Gündoğan, Didem Aydınçakır, Cahit Helvacı</b> |
| 10:10-10:30  | BATI TÜRKİYE'DEKİ ZEOLİT İÇEREN TÜFLERİN KARAKTERİZASYONU VE KARŞILAŞTIRMALI PUZOLANİK AKTİVİTESİ / CHARACTERIZATION AND COMPERATIVE POZZOLANICITY OF ZEOLITIC TUFFS FROM WESTERN TURKEY<br><b>Sevgi Özen, M. Cemal Göncüoğlu</b>   |
| 10:30-10:50  | DOĞANŞEHİR (MALATYA) YAKUT OLUŞUMLARININ YAYILIMININ TESPİTİ VE OLUŞUM KÖKENİNE AİT YAKLAŞIMLAR / DETERMINATION OF RUBY FORMATION AND APPROACHES TO THE ORIGIN IN DOĞANŞEHİR (MALATYA)<br><b>Ali Murat Ay, Murat Hatipoğlu, Günel, H., Kılınçarslan, S., Veliöğlu, T.,</b>  |
| 10:50-11:10  |  ÇAY VE KAHVE ARASI – COFFEE BREAK  |
| DENİZ, GÖL VE KIYI JEOLJİSİ<br>OTURUM BAŞKANLARI: Namık Çağatay, Sena Akçer Ön |   |
| 11:10-11:30  | İSTANBUL'DA "KÜÇÜK BUZ ÇAĞI" VE "ORTAÇAĞ ILIK DÖNEMİ": KÜÇÜKÇEKMECE LAGÜNÜ ÇÖKEL KAYITLARI İLE TARİHİ KAYITLARIN DENESTİRİLMESİ / LITTLE ICE AGE AND MEDIEVAL WARM PERIOD IN İSTANBUL: CORRELATION OF ÜÇÜKÇEKMECE LAGOON SEDIMENTARY RECORDS WITH HISTORICAL DATA<br><b>Sena Akçer, Namık Çağatay, Mehmet Sakınc, Bora Ön, Dursun Acar</b>                  |
| 11:30-11:50  | ANAKSİMANDER DAĞLARI BÖLGESİNDE YER ALAN ÇAMUR VOLKANLARININ SEDİMANTOLOJİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ / SEDIMANTOLOGY AND GEOCHEMISTRY OF MUD VOLCANOS IN ANAXIMANDER MOUNTAIN REGION<br><b>Ezgi Talas, Müge Atalar, Muhammet Duman</b>  |
| 11:50-12:10  | GÖRSEL VERİLER İLE DESTEKLENEN YANAL TARAMALI SONAR KAYITLARI KULLANILARAK DENİZ TABANI YÜZEY YAPILARI VE BİOTANIN HARİTALANMASI / SEA-FLOOR SURFACE STRUCTURES AND HABITAT MAPPING: USING SIDE SCAN SONAR RECORDINGS SUPPORTED BY VISUAL DATA<br><b>Özlem Yeğrek, Barış Akçalı, Müge Atalar, Tarık İlhan, Remzi Kavcıoğlu, Muhammet Duman</b>              |

|             |   |
|-------------|---|
| 12:10-12:30 | KUZEY KIBRIS ŞELFİNİN YÜZEY SEDİMENTLERİNİN SEDİMANTOLOJİK VE JEOKİMYASAL ETÜDÜ / <i>THE GEOCHEMISTRY AND SEDIMENTOLOGY OF SURFICIAL SEDIMENTS OF NORTHERN CYPRUS SHELF</i><br><br><b>Müge Atalar, Barış Akçalı, Tarık İlhan, Remzi Kavcıoğlu, Muhammet Duman</b>   |
| 12:30-13:30 |  ÖĞLE YEMEĞİ - LUNCH   |
|             | <b>DENİZ, GÖL VE KIYI JEOLOJİSİ</b><br><b>OTURUM BAŞKANLARI: Kadir Kürşat Eriş, Ahmet Evren Erginal</b>   |
| 13:30-13:50 | PARİON ANTİK KENTİ (ÇANAKKALE, KB ANADOLU) KIYISINDA YALITAŞI OLUŞUMU / <i>BEACHROCK FORMATION ON THE ANTIQUE CITY OF PARION (ÇANAKKALE, NW ANATOLIA)</i><br><br><b>Ahmet Evren Erginal, Erdal Öztura, Muhammed Zeynel Öztürk, Elmas Kırcı Elmas, Mustafa Avcıoğlu, Mustafa Bozcu</b>   |
| 13:50-14:10 | KUZEY KIBRIS KIYILARINDA YENİ BİR EOLİNİT BULGUSU / <i>A NEW EOLIANITE OCCURRENCE ON NORTH CYPRUS COASTS</i><br><br><b>Muhammed Zeynel Öztürk, Nafiye Güneç Kıyak, Ahmet Evren Erginal, Tuğba Öztürk</b>  |
| 14:10-14:30 | İKİZLERÇEŞME DENİZEL TARAÇASI, ÇANAKKALE BOĞAZI: GÜNCELLENMİŞ OSL TARİHLERİ VE PALEONTOLOJİK GÖSTERGELER / <i>İKİZLERÇEŞME MARINE TERRACE, STRAIT OF ÇANAKKALE: UPDATED OSL AGES AND PALEONTOLOGICAL IMPLICATIONS</i><br><br><b>Mustafa Avcıoğlu, Ahmet Evren Erginal, Nafiye Güneç Kıyak, Erdinç Yiğitbaş, Sevinç Kapan-Yeşilyurt</b>  |
| 14:30-14:50 | KUZEY KIBRIS YALITAŞLARININ OSL TARİHLENDİRME SONUÇLARI / <i>OSL DATING RESULTS OF NORTH CYPRUS BEACHROCKS</i><br><br><b>Muhammed Zeynel Öztürk, Nafiye Güneç Kıyak, Ahmet Evren Erginal, Tuğba Öztürk</b>  |
| 14:50-15:10 | MERSİN LİMANI GÜNCEL SEDİMAN KALINLIĞI TESPİTİ ÇALIŞMALARI / <i>STUDIES OF RECENT SEDIMENT THICKNESS DETERMINATION IN MERSIN PORT</i><br><br><b>Yunus Emre Taşova, Tuba İslam</b>   |
| 15:10-15:30 |  ÇAY VE KAHVE ARASI – COFFEE BREAK   |
|             | <b>DENİZ, GÖL VE KIYI JEOLOJİSİ</b><br><b>OTURUM BAŞKANLARI: Nizamettin Kazancı, Özden İleri</b>  |
| 15:30-15:50 | HAZAR GÖLÜ, DOĞU ANADOLU, TÜRKİYE, GEÇ-PLEYİSTOSEN-HOLOSEN ÇÖKEL KAYITLARININ SİSMİK VE KAROT STRATİGRAFİSİ / <i>SEISMIC AND CORE STRATIGRAPHIES OF LATE PLEISTOCENE-HOLOCENE SEDIMENTARY RECORDS IN LAKE HAZAR, EASTERN ANATOLIA, TURKEY</i><br><br><b>Kürşad Kadir Eriş, Umut Barış Ülgen, Emre Damcı, Dursun Acar, Namık Çağatay, Ümmühan Sancar, Dicle Bal Akkoca, Tuğçe Nagihan Arslan, Zülfü Güroacak, Murat Inceöz, Özlem Öztekin Okan, Sena Akçer</b> |

|             |   |
|-------------|---|
| 15:50-16:10 | <p>VAN GÖLÜ ICDP KAROTLARINDA SON 90 BİN YILDAKİ İKLİM VE GÖL SEVİYESİ KAYITLARI / <i>CLIMATE AND LAKE LEVEL RECORDS FROM ICDP LAKE VAN CORES OVER THE LAST 90 Ka</i></p> <p><b>M.Namık Çağatay, Emre Damcı, Nazik Öğretmen, Kadir Eriş, Sinan Özeren</b></p>       |
| 16:10-16:30 | <p>VAN GÖLÜ ÇÖKELLERİNDE GEÇ PLEYİSTOSEN-HOLOSEN İKLİM KAYITLARININ DÖNGÜSELLİĞİ / <i>LATE PLEISTOCENE-HOLOCENE CLIMATIC CYCLES FROM LAKE VAN SEDIMENTS</i></p> <p><b>Z. Bora Ön, M. Sinan Özeren, M. Namık Çağatay, Sena Akçer, Emre Damcı, Ümmühan Sancar</b></p> |
| 16:30-16:50 | <p><i>CLIMATE AND ENVIRONMENTAL HISTORY IN THE LAKE VICTORIA BASIN DURING THE LATE-GLACIAL TO LATE-HOLOCENE EVIDENCE FROM POLLEN AND NON-POLLEN PALYNOMORPHS</i></p> <p><b>Casim Umba TOLO, Julius Bunny LEJU</b></p>   |
| 16:50-17:10 | <p>HAZAR DENİZİ HIZLI SEVİYE DEĞİŞİMİ VE İRAN KIYILARINA ETKİSİ / <i>RAPID CASPIAN SEA-LEVEL CHANGE and ITS IMPACTON IRANIAN COAST</i></p> <p><b>Ata Abdollahi Kakroodi, A. Nohegar</b></p>   |

| FOSİL YAKITLAR   |  |
|--|--|
| OTURUM BAŞKANLARI: Selami Toprak, Emine Cicioğlu Sütçü |  |
| 11:10-11:30  | ESKİŞEHİR GRABENİNİN STRATİGRAFİSİ VE GRABEN İÇİNDEKİ KÖMÜR-BİTÜMLÜ MARN OLUŞUMLARI / <i>STRATIGRAPHY OF ESKİŞEHİR GRABEN AND COAL-BITUMINOUS MARL OCCURRENCES WITHIN THE GRABEN</i><br><br><b>İlker Şengüler</b>  |
| 11:30-11:50  | 2006-2009 YILLARI ARASINDA ÇANAKKALE/ÇAN LİNYİT SAHASINDA AÇILAN SONDAJLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ / <i>EVALUATION OF BOREHOLES DRILLED IN ÇANAKKALE/ÇAN COAL AREA BETWEEN 2006 AND 2009</i><br><br><b>Ali Kayabaşı</b>  |
| 11:50-12:10  | MUŞ ZİYARETKÖY KÖMÜRLERİNİN PETROGRAFİK VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ / <i>PETROGRAPHIC AND CHEMICAL PROPERTIES OF MUS COALS</i><br><br><b>Selami Toprak, Orhan Kavak</b>  |
| 12:10-12:30  |  |
| 12:30-13:30  |  ÖĞLE YEMEĞİ - LUNCH  |
| ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER                                |  |
| OTURUM BAŞKANLARI: Sönmez Sayılı, Okan Zimitoğlu       |  |
| 13:30-13:50  | HARMANCIK-BURSA BÖLGESİNDEKİ KÜTLESEL MOR JADE'NİN (TÜRKİYENİT) YAYILIMI VE GEMOLOJİK, MİNERALOJİK KİMYASAL OLARAK İNCELENMESİ / <i>THE DISTRIBUTION AND GEMMOLOGICAL-MINERALOGICAL-CHEMICAL CHARACTERISTICS OF THE MASSIVE PURPLE JADE (TURKIYENITE) FROM THE HARMANCIK-BURSA</i><br><br><b>Ali Murat Ay, Murat Hatipoğlu, Günel, H., Kılınçarşlan, S., Veliöğlu, T.,</b>   |
| 13:50-14:10  | SÖLESTİN YATAKLARININ SIVI KAPANIM İNCELEMESİ VE İZOTOP JEOKİMYASI ( $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ , $\delta^{18}\text{O}$ , $\delta^{34}\text{S}$ , D) EVAPORİTİK TERSEYER SIVAS HAVZASI, TÜRKİYE / <i>FLUID INCLUSION INVESTIGATION AND ISOTOPE GEOCHEMISTRY (<math>^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}</math>, <math>\delta^{18}\text{O}</math>, <math>\delta^{34}\text{S}</math>, D) OF CELESTINE DEPOSITS FROM EVAPORITIC TERTIARY SIVAS BASIN, TURKEY</i><br><br><b>Ali Uçurum, Ahmet Efe, Çiğdem Şahin Demir, Ferenc Molnár, Greg B Arehart, Ernst Pernicka, Paul J Lechler</b> |
| 13:50-14:10  | KEŞİŞ (ERZİNCAN) VE KOP (ERZURUM) DAĞLARI'NIN EŞSİZ BİR SÜSTAŞI MATERYALİ; KAMMERERİT (Cr-KLİNOKLOR) / <i>UNIQUE GEM MATERIAL FROM THE KEŞİŞ (ERZINCAN) AND KOP (ERZURUM) MOUNTAINS; KAMMERERITE (Cr-CLINICHLOR)</i><br><br><b>Murat Hatipoğlu, Melis B. Oğuzer, H. Baki Buzlu</b>   |

# POSTER SUNUMLARI

---

|             |  |
|-------------|--|
| 09:30-17:10 |  |
|             | <b>AKTİF TEKTONİK VE DEPREMSELLİK<br/>OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ: Okan Tüysüz, Hasan Sözbilir</b>   |
| 1           | 1999 İZMİT DERREMİ POSTSİSMİK DEFORMASYON<br>ÖLÇÜMLERİ / <i>POSTSEISMIC DEFORMATION MEASUREMENTS<br/>OF 1999 İZMİT EARTHQUAKE</i><br><br><b>Esra Tunçel, Sevgi Altınok, Volkan Karabacak, Erhan Altunel</b>  |
| 2           | 23 EKİM 2011 VAN (DOĞU TÜRKİYE) DEPREMİ ( $M_w$ 7.1)<br>ÖNCESİ VE SONRASI COULOMB STATİK GERİLME DEĞİŞİMLERİ<br>/ <i>COULOMB STATIC STRESS CHANGES BEFORE AND AFTER THE<br/>OCTOBER 23, 2011 VAN (EASTERN TURKEY) EARTHQUAKE<br/>(<math>M_w</math> 7.1)</i><br><br><b>Murat Utkucu, Hatice Durmuş, Hilal Yalçın, Emrah<br/>Budakoğlu, Ercan Işık</b> |
| 3           | 23 EKİM 2011 VAN DEPREMİ ÖNCESİ VE SONRASI / BEFORE<br>AND AFTER 23 OCTOBER 2011 VAN EARTHQUAKE<br><br><b>Sefer Örçen, Türker Yakupoğlu</b>  |
| 4           | ALAKÖY FAYI'NIN JEOMORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ (VAN GÖLÜ<br>DOĞUSU) / <i>GEOMORPHOLOGICAL PROPERTIES OF ALAKÖY<br/>FAULT (EASTERN LAKE VAN)</i><br><br><b>Cansu Okuldaş, Serkan Üner</b>  |
| 5           | ÇAVDARHİSAR (KÜTAHYA) VE YAKIN CİVARININ GEÇ<br>SENOZOYİK YAŞLI GERİLME DURUMLARI VE AKTİF TEKTONİĞİ,<br>BATI ANADOLU, TÜRKİYE / <i>ACTIVE TECTONICS AND LATE<br/>CENOZOIC STRESS STATES ÇAVDARHİSAR (KÜTAHYA) AND<br/>SURROUNDINGS, WESTERN ANATOLIA, TURKEY</i><br><br><b>Gülen Şahin, Süha Özden</b>  |
| 6           | DOĞRULTU ATIMLI FAYLARDA İKLİMSSEL SALINIMLARLA KAYMA<br>HIZI TAHMİNİ: GANOS FAYI (KUZEY ANADOLU FAYI, TÜRKİYE)<br>/ <i>SLIP-RATE ESTIMATIONS ALONG STRIKE-SLIP FAULTS<br/>CONSTRAINED FROM CLIMATIC FLUCTUATIONS: THE GANOS<br/>FAULT (NORTH ANATOLIAN FAULT, TURKEY)</i><br><br><b>Aksoy, M. E., Meghraoui, M., Ferry, M., Çakır, Z.</b>           |
| 7           | <i>THE STRIKE – SLIP FAULTS TECTONICS IN THE FORELAND<br/>BELT –IRAQ</i><br><br><b>Ibrahim S. Ibrahim, Hekmat S. Y. Al- Daghastani, Alaa N.<br/>Hamdon</b>   |



| BÖLGESEL JEOLOJİ<br>OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ: Aral Okay, Erdin Bozkurt |   |
|---|---|
| 1   | <p>BABADAĞ FORMASYONU (JURA-KRETASE) ÇÖRTLÜ KİREÇTAŞLARI VE KALSİTÜRİBİDİTLERİNİN LİTOLOJİK ÖZELLİKLERİ (TAVAS NAPI, ORTACA-MUĞLA, GB TÜRKİYE) / <i>LITHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE BABADAG FORMATION (JURASSIC-CRETACEOUS) CHERTY LIMESTONES AND CALCITURBIDITES (TAVAS NAPPE, ORTACA-MUĞLA, SW TURKEY)</i></p> <p><b>Murat Gül, Murat Ersen Aksoy, Sena Akçer Ön, Özgür Avşar, Ulaş Avşar</b></p> |
| 2   | <p>BATI TOROS ( EĞİRDİR GÖLÜNÜN GÜNEYİ ) KARBONAT PLATFORMUNDA MERMER ÜRETİMİNİ ETKİLEYEN JEOLOJİK PARAMETRELER / <i>GEOLOGICAL PARAMETERS AFFECTING THE MARBLE PRODUCTION OF THE WESTERN TAURIDS (SOUTHERN EĞİRDİR LAKE) CARBONATE PLATFORM</i></p> <p><b>Murat Şentürk, Mehmet Özçelik</b></p>  |
| 3   | <p>BOZÜYÜK (BİLECİK) GÜNEYDOĞUSU NEOJEN İSTİFİ STRATİGRAFİSİ VE YAPISAL ÖZELLİKLERİ / <i>STRATIGRAPHY AND STRUCTURAL FEATURES OF NEOGENE SEQUENCE IN THE SOUTHEASTERN BOZÜYÜK (BİLECİK) AREA</i></p> <p><b>Elif Apaydın Poşluk, Hayrettin Koral</b></p>   |
| 4   | <p>ÇATALDAĞ PLÜTONİK KOMPLEKSİNDE (KB ANADOLU) GÖZLENEN SÜNEK VE ÜZERLEYEN KIRILGAN DEFORMASYONUN KÖKENİ / <i>ORIGIN OF THE DUCTILE AND OVERLAYING BRITTLE DEFORMATION IN CATALDAG PLUTONIC COMPLEX (NW ANATOLIA)</i></p> <p><b>Alp Ünal, Ömer Kamacı, Şafak Altunkaynak , Gürsel Sunal , Mehmet Zeki Billor</b></p>  |
| 5   | <p>DOĞU ANADOLU BÖLGESİ OBSİDİYEN ZONU VE OBSİDİYENİN FARKLI ALANLARDA KULLANIMI / <i>OBSDIAN SOURCES IN EASTERN ANATOLIAN AND IN THE DIFFERENT AREAS OBSIDIAN USAGE</i></p> <p><b>Volkan Çil, Öykü Bilgin, Tuğbanur Özen, Mine Alaçalı</b></p>   |
| 6   | <p>HEKİMHAN VE YEŞİLYURT ALANLARINDAKİ MASTRİHTİYEN İSTİFLERİNİN STRATİGRAFİSİ VE MİKROFASİYES ANALİZİ (MALATYA HAVZASI – DOĞU TÜRKİYE) / <i>STRATIGRAPHY AND MICROFACIES ANALYSIS OF MAASTRICHTIAN SEQUENCES IN HEKIMHAN AND YEŞILYURT AREAS (MALATYA BASIN-EASTERN TURKEY)</i></p> <p><b>Taner Korkmaz, Murat Gül, Bilal Sarı</b></p>   |
| 7   | <p>MAPPING OF THE STRATIGRAPHIC PINCHOUT OF THE GEDINNIAN OF THE NORTH – WEST OF THE BASIN’S BERKINE USING SEISMIC INVERSION (INTERWELL-EASY TRACE)</p> <p><b>SADAOUİ, M. and GHARBI, A.</b></p>  |

|   |   |
|---|---|
| 8 | ORTA PONTİDLERDEKİ ALT KRETASE KIRINTILILARININ KÖKEN ALANI / <i>PROVENANCE OF THE LOWER CRETACEOUS CLASTICS IN CENTRAL PONTİDES</i><br><b>Remziye Akdoğan, Aral İ. Okay, Gürsel Sunal</b>                |
| 9 | SULTAN SAZLIĞI'NIN (KAYSERİ) AÇILIM YAŞINA İLİŞKİN JEOLÖJİK BİR VERİ / <i>GEOLOGIC DATA ON THE OPENING AGE OF SULTANSAZLIĞI BASIN (KAYSERİ)</i><br><b>Mustafa Dönmez, Ali Ekber Akçay, Ahmet Türkecan</b> |
|   | <b>PALEONTOLOJİ - BİYOSTRATİGRAFI<br/>OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ: Sacit Özer, Cemal Tunoğlu</b>  |
| 1 | AFYON YÖRESİ FOSİL BOVIDAE BULGULARI / <i>BOVIDAE FOSSILS FROM AFYON REGION (WESTERN TURKEY)</i><br><b>Seval Karakütük, Serdar Mayda</b>  |
| 2 | COCAKDERE (MERSİN) MİYOSEN MERCAN TOPLULUĞU / <i>MIOCENE CORAL ASSEMBLAGE IN THE COCAKDERE AREA (MERSİN)</i><br><b>Erol Özer, Nurdan İnan, Kemal Taslı, Sinan Çetin</b>                                   |
| 3 | PLANKTONIC FORAMINIFERAL BİOSTRATİGRAFIYI OF TANJERO FORMATION (LATE MAASTRICHTIAN) IN BEKHME AREA, NORTHEASTERN IRAQ<br><b>Majid M. Al-Mutwali, Muthana K. Ibrahim</b>                                   |

| 09:30-17:10 |  |
|-------------|--|
|             | <b>HİDROJEOLOJİ</b><br><b>OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ: Mehmet Ekmekçi, Fikret Kaçaroğlu</b>  |
| 1           | <i>EVALUATION OF THREE WATER EROSION MODELS IN PREDICTION SEDIMENTS YIELD AT NORTHERN IRAQ</i><br><b>Khalid F. Hassan, Muthana T. Khalil</b>   |
| 2           | <i>GROUNDWATER PROPERTIES OF LOWER FARAS SEDIMENTS –SOUTHERN MOSUL USING DAR ZARROUK PARAMETERS</i><br><b>Mahmood S. Al-Fadhel</b>   |
| 3           | <i>HYDROGEOCHEMICAL AND PHYSIOCHEMICAL CHARACTERS FOR THE IDENTIFICATION AND LOCATION OF SEEPAGES AND THE EVALUATION OF GROUTING AT MOSUL DAM, IRAQ</i><br><b>Hazim Ameen Al-Kawaz</b>   |
| 4           | <i>KİRLENMİŞ AKİFER SİSTEMLERİNDE SEPİYOLİTİN GEÇİRGEN REAKTİF BARIYER MALZEMESİ OLARAK KULLANIMI / INVESTIGATION OF THE TREATMENT OF CONTAMINATED GROUNDWATER WITH SEPIOLITE-BASED PERMEABLE REACTIVE BARRIERS</i><br><b>Kübra Özdemir, Mehmet Ekmekçi</b>  |
| 5           | <i>MERZİFON AKİFERİ'NDE YERALTI SUYU SORUNLARININ COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ / ASSESSMENT OF GROUNDWATER PROBLEMS IN MERZİFON AQUIFER WITH GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM AND SOLUTIONS</i><br><b>Arzu Fırat Ersoy, Fatma Gültekin, Mete Türker</b>   |
|             | <b>ÇEVRE JEOLOJİSİ VE TIBBİ JEOLOJİ</b><br><b>OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ: Remzi Karagüzel, Alper Baba</b>   |
| 1           | <i>(SUB)-ARKTİK BÖLGESİNDE TOPRAK ORGANİK MADDESİNİN BAKTERİ VE ARKEA MEMBRAN LİPİDLERİYLE İZLENMESİ / TRACING SOIL ORGANIC MATTER IN THE (SUB)-ARCTIC REGION USING BACTERIAL AND ARCHAEL MEMBRANE LIPIDS</i><br><b>Ayça Doğrul Selver, Robert Sparkes, Juliane Bischoff, Helen M. Talbot, Örjan Gustafsson, Igor Semiletov, Oleg Dudarev, Stephen Boulton, Bart E. van Dongen</b> |
| 2           | <i>HAZAR GÖLÜ BATISINDAKİ GEÇ HOLOSEN SEDİMANLARIN KİL MİNERALOGİSİ VE JEOKİMYASI (ELAZIĞ, TÜRKİYE) / CLAY MINERALOGY AND GEOCHEMISTRY OF LATE HOLOCENE SEDIMENTS IN THE WEST OF LAKE HAZAR, ELAZIĞ, TURKEY</i><br><b>Dicle Bal Akkoca, Kürşad Kadir Eriş, Umut Barış Ülgen, Dursun Acar, Tuğçe Nagihan Arslan, Burhan Daş</b>   |

|   |  |
|---|--|
| 3   | HÜDAİ (SANDIKLI/AFYON) JEOTERMAL ALANINDA JEOTERMAL KÖKENLİ KİRLİLİĞİN İNCELENMESİ / <i>INVESTIGATION OF GEOTHERMAL ORIGINATED POLLUTION IN THE HUDAI GEOTHERMAL FIELD (SANDIKLI/AFYON)</i><br><br><b>Fatma Aksever, Aysen Davraz, Mustafa Afşin, Tuğba Gültekin, Zehra Karakaş, M. Ali Hınıs</b>  |
| 4   | KAĞIZMAN-TUZLUCA HAVZASINDAN (KD TÜRKİYE) GEÇ OLİGOSEN YAPRAK FLORASI VE ORTAMSAL DEĞERLENDİRMELER / <i>LATE OLIGOCENE LEAF FLORAS FROM THE KAĞIZMAN-TUZLUCA BASIN (NE TURKEY) AND PALEOENVIRONMENTAL ASSESSMENTS</i><br><br><b>Mine Sezgül Kayseri Özer, Şevket Şen, Koray Sözeri, Grégoire Métais, Turhan Ayyıldız, Bakı Varol</b>                           |
| 5   | TÜRKİYE'DEKİ PERMAFROST ALANLARININ JEOİSTATİK YÖNTEMLERLE MODELLENMESİ / <i>MODELING THE PERMAFROST REGIONS OF TURKEY BY GEOSTATISTICAL METHODS</i><br><br><b>Onur Çalışkan, Aylin Çalışkan</b>   |
| 6   | YÜKSEK FLORÜRLÜ YERALTI SUYUNA SAHİP BİR SAHANIN TIBBİ JEOLOJİK AÇIDAN HARİTALANMASI / <i>MAPPING OF AN AREA HAVING A GROUNDWATER WITH HIGH-FLUORIDE FROM THE POINT OF VIEW OF MEDICAL GEOLOGY</i><br><br><b>M.İrfan Yeşilnacar, Ayşegül Demir Yetiş, Tuba Rastgeldi Doğan, A. Dilek Atasoy, S. İsmail Tekiner, İbrahim Bayhan, İ. Halil Direk, Şule Serin</b> |
| <b>JEOARKEOLOJİ</b>                                       |  |
| <b>OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ: Erhan Altunel, Doğan Perinçek</b> |  |
| 1   | MYRA/ANDRİAKE ANTİK KENTİ'NİN (DEMRE-ANTALYA) YIKILMASINA SEBEP OLAN TARİHSEL DEPREMLERİN İZLERİ / <i>TRACES HISTORICAL EARTHQUAKES THAT CAUSED THE DESTRUCTION OF (DEMRE-ANTALYA) THE ANCIENT CITY OF MYRA/ANDRIAKE</i><br><br><b>Mustafa Softa, Mehmet Turan</b>   |
| 2   | SİVAS MADENCİLİK TARİHİ ARAŞTIRMALARI / <i>RESEARCH ON THE HISTORY OF MINING IN SIVAS</i><br><br><b>Nurcan Başaran</b>   |
| <b>JEOLOJİK TEHLİKELER VE AFETLER</b>                     |  |
| <b>OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ: Murat Nurlu, Kerem Kuterdem</b>   |  |
| 1   | DEPREM RİSKİ ALTINDAKİ DENİZLİDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İLE ENDÜSTRİYEL BAZLI AFET YÖNETİMİ PLANLAMASI / <i>THE PLANNING OF INDUSTRIAL BASED DISASTER MANAGEMENT AND GEOGRAPHIC AL INFORMATION SYSTEMS IN DENİZLİ WHICH IS UNDER EARTHQUAKE RISK</i><br><br><b>Hamza Kocatepe, Mutlu Alkan, Ümit Aktaş</b>   |

|   |  |
|---|--|
| 2   | <p>MUDURNU ÇAYI VADİSİ (SAKARYA İLİ) BOYUNCA DEPREM VE HEYELAN TEHLİKESİNE YÖNELİK AFET BİLGİ SİSTEMİNİN OLUŞTURULMASI / A GIS BASED EARTHQUAKE AND LANDSLIDE HAZARD INFORMATION SYSTEM ALONG THE MUDURNU RIVER VALLEY (SAKARYA)</p> <p><b>M. Korhan Erturaç, Cercis İkiel, Cem Oğuz Büke, Mustafa Bülent Pehlivan, Hamza Uğur</b></p> |
| <p><b>PETROL VE DOĞAL GAZ</b><br/><b>OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ: Zühtü Batı, Muzaffer Siyako</b></p> |  |
| 1   | <p>PINARBAŞI – SARIZ (KAYSERİ) CİVARINDAKİ KARBONİFER VE PERMİYEN YAŞLI BİRİMLERİN ORGANİK FASİYES DEĞERLENDİRMESİ / ORGANIC FACIES EVALUATION OF CARBONIFEROUS AND PERMIAN UNITS AROUND PINARBAŞI –SARIZ (KAYSERİ) AREAS</p> <p><b>Seyide Gül Turgut, Nazan Yalçın Erik</b></p>   |
| 2   | <p><i>THE GEDINNIAN STRATIGRAPHIC PINCHOUT MAPPING USING THE SEISMIC INVERSION IN THE NORTHWESTERN PART OF BERKINE BASIN</i></p> <p><b>Sadaoui, M. and Gharbi, A.</b></p>  |
| <p><b>JEOTERMAL ENERJİ</b><br/><b>OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ: Şakir Şimşek, Füsün Servin Tut</b></p> |  |
| 1   | <p>BALÇOVA JEOTERMAL SAHA SINININ HİDROTERMAL ALTERASYON VERİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ / THE ASSESSMENT OF HYDROTHERMAL ALTERATION DATA OF THE BALÇOVA GEOTHERMAL FIELD</p> <p><b>Mine Alacalı</b></p>   |

|             |  |
|-------------|--|
| 09:30-17:10 |  |
|             | <b>MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ - JEOTEKNİK<br/>OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ: Atiye Tuğrul, Ergün Tuncay</b>   |
| 1           | ANİZOTROPİNİN TABAKALI KAYA KÜTLELERİNİN<br>DEFORMASYON MODÜLÜ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ / <i>EFFECT OF<br/>ANISOTROPY ON DEFORMATION MODULUS OF STRATIFIED<br/>ROCK MASSES</i><br><br><b>Selçuk Alemdağ, Zülfü Gürocak</b>  |
| 2           | BARAJ YERİ KAYA KÜTLELERİNİN SIZINTI ANALİZİ: ÖRNEK<br>ÇALIŞMA / <i>SEEPAGE ANALYSIS OF DAM SITE ROCK MASSES: A<br/>CASE STUDY</i><br><br><b>Mustafa Kanık, Hakan Ersoy</b>  |
| 3           | GRANİTİK KAYAÇLARDAKİ AYRIŞMASININ YER RADARI (GPR)<br>YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ: İSTANBUL YÖRESİ GRANİTLERİ<br>/ <i>INVESTIGATION OF GRANITIC ROCKS WEATHERING USING<br/>GROUND PENETRATING RADAR: ISTANBUL GRANITES</i><br><br><b>Derviş Yıldırım, Savaş Karabulut, Sabah Yılmaz Şahin</b>  |
| 4           | İKİZDERE (RİZE) YÖRESİNDEKİ GRANİTİK KAYAÇLARIN MERMER<br>OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİ / <i>THE SUITABILITY OF THE<br/>GRANITIC ROCKS IN İKİZDERE (RİZE) AS A MARBLE</i><br><br><b>Serhat Acar, Hakan Ersoy, M. Oğuz Sünnetci, Bülent Yalçınalp</b>   |
| 5           | KALEBAŞI MAHALLESİNDEKİ (ÖZKÜRTÜN-GÜMÜŞHANE)<br>YAMAÇ MOLOZUNUN DURAYLILIK ANALİZLERİNDE<br>LİMİT DENGE VE SONLU ELEMENLAR YÖNTEMLERİNİN<br>KULLANILMASI / <i>UTILIZATION OF LIMIT EQUILIBRIUM AND<br/>FINITE ELEMENT METHODS FOR THE STABILITY ANALYSIS OF<br/>TALUS IN THE KALEBAŞI DISTRICT (ÖZKÜRTÜN-GÜMÜŞHANE)</i><br><br><b>Selçuk Alemdağ, Ayberk Kaya, Mustafa Karadağ, Zülfü<br/>Gürocak, Fikri Bulut</b> |
| 6           | KİLTAŞLARI İÇİNDEKİ KAZI HASAR BÖLGELERİNİN (KHB) TEORİK<br>OLARAK İNCELENMESİ / <i>THEORETICAL RESEARCHES ABOUT<br/>THE ASSESSMENT OF EXCAVATION DAMAGED ZONES (EDZ) IN<br/>CLAYSTONES</i><br><br><b>Kemal Yıldızdağ, Hüseyin Uytun</b>   |
| 7           | MUĞLA KENTİ YERLEŞİM ALANI GENEL JEOLOJİK VE TEMEL<br>MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ ÖZELLİKLERİ / <i>GENERAL GEOLOGICAL<br/>AND BASIC ENGINEERING GEOLOGY PROPERTIES OF THE<br/>MUGLA CITY SETTLEMENT AREA</i><br><br><b>Murat Gül, Ergun Karacan, Murat Ersen Aksoy</b>   |

|   |   |
|---|---|
| 8 | SIVILAŞMAYA BAĞLI GELİŞEN YANAL YAYILMALARA İLİŞKİN GÖZLEM VE ÖLÇÜMLER: 23 EKİM 2011 ERCİŞ-VAN DEPREMİ / OBSERVATIONS AND MEASUREMENTS OF LIQUEFACTION INDUCED LATERAL SPREADING: 23 OCTOBER 2011 ERCİŞ-VAN EARTHQUAKE<br><br><b>M.Şakir Güngür, Levent Selçuk</b>  |
|   | <b>METALİK MADEN YATAKLARI<br/>OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ: Taner Ünlü, Yurdal Genç, Hüseyin Yılmaz</b>   |
| 1 | ALTIN ARAMALARINDA GEVEN (ASTRAGALUS L.) BİTKİSİNİN İNDİKATÖR OLARAK KULLANILMASI: ARZULAR ALTIN CEVHERLEŞMESİ (GÜMÜŞHANE, TÜRKİYE) / UTILIZING ASTRAGALUS sp. IN EXPLORATION OF GOLD DEPOSITS: ARZULAR GOLD MINERALIZATION (GUMUSHANE, TURKEY)<br><br><b>Enver Akaryalı, Alaaddin Vural</b>  |
| 2 | ESKİ GÜMÜŞHANE (ARGYROPOLIS) MANGANEZ YATAKLARININ JEOLJİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ / GEOLOGICAL AND GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF OLD GÜMÜŞHANE (ARGYROPOLIS) MANGANESE MINERALIZATION<br><br><b>Alaaddin Vural, Filiz Erşen</b>  |
| 3 | İZ BULUCU ELEMENTLERDEN YARARLANARAK TOPRAK JEOKİMYASI İLE ALTIN CEVHERLEŞMESİNİN ARAŞTIRILMASI: KIRKPAVLI, GÜMÜŞHANE-TÜRKİYE / INVESTIGATING OF GOLD MINERALIZATION BY SOIL GEOCHEMISTRY USING PATHFINDER ELEMENTS: KIRKPAVLI, GÜMÜŞHANE-TURKEY<br><br><b>Alaaddin Vural, Murat Erdoğan</b>  |
| 4 | ORHANELİ (BURSA) TOPUK KROM CEVHERLEŞMESİNİN JEOLJİSİ VE REZERV HESABI / THE GEOLOGY AND RESERVE CALCULATION OF CHROMITE DEPOSITION IN ORHANELİ (BURSA)TOPUK AREA<br><br><b>F. Aşan Akça, Hüseyin Kocatürk, Hüseyin Sendir, Kadir Sariz</b>   |
|   | <b>YER BİLGİ SİSTEMLERİ VE UZAKTAN ALGILAMA<br/>OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ: Can Ayday, M. Lütfi Süzen</b>  |
| 1 | COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE RUSLE MODELİ TABANLI EROZYON DUYARLILIĞI DEĞERLENDİRMESİ: ŞEBİNKARAHISAR (GİRESUN) ÖRNEĞİ / GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS AND RUSLE MODEL BASED EROSION SUSCEPTIBLY ASSESSMENT: EXAMPLE FOR SEBINKARAHISAR (GİRESUN)<br><br><b>Zeynep Altan, Aykut Akgün</b>   |
| 2 | GÜMÜŞHANE'DEKİ (TÜRKİYE) KİLLERİN MİNERALOGİK VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ: UZAKTAN ALGILAMA TEKNİKLERİ İLE YORUMLANMASI / MINERALOGICAL AND GEOCHEMICAL PROPERTIES OF CLAYS IN GÜMÜŞHANE (TURKEY): AN INTERPRETATION WITH REMOTE SENSING METHODS<br><br><b>İbrahim Akpınar, Ferkan Sipahi, Alaaddin Vural, Nuri Uzunlar, Özşen Çorumluoğlu, İbrahim Asri, Ömer Albayrak</b> |

|  |  |
|--|--|
| 3  | LÂDİK (SAMSUN) İLÇESİ'NDE YÜRÜTÜLEN BİNA ENVANTER ÇALIŞMASININ CBS ORTAMINDA DEĞERLENDİRİLMESİ / GIS ASSESSMENT OF THE STRUCTURE INVENTORY STUDY PERFORMED IN LADIK, SAMSUN (NORTH TURKEY)<br><br><b>Aytek Ersan, Emre Çoşkunlu, Erkin Tekin, Levent Uçarlı, Kıvanç Çalışkan, Emre Doğramacı, Gencay Atmaca, Enis Işık, Mustafa Yunus Karatosun, Erkan Demirci, Erkan Koparmal</b> |
| 4  | VAN İLİ KENTSEL GELİŞİMİ İÇİN CBS TABANLI JEOLJİK VE JEOTEKNİK ALAN SEÇİMİ / GIS BASED GEOLOGICAL AND GEOTECHNICAL SITE SELECTION FOR URBAN EXTENSIONS AT VAN PROVINCE (TURKEY)<br><br><b>Öznur Şahin, Eren Akköprü, Levent Selçuk</b>   |
| <b>ENDÜSTRİYEL HAMMADELER<br/>OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ: Cahit Helvacı, M. Bahadır Şahin</b> |  |
| 1  | ISPARTA ÇÜNÜR TEPE ANDEZİTLERİNİN EKONOMİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ / ECONOMIC EVALUATION OF ISPARTA ÇÜNÜR TEPE ANDESITES<br><br><b>Mehmet Özçelik , Murat Şentürk</b>   |
| 2  | ISPARTA KUZEYİNDE EOSEN YAŞLI BİRİMLER İÇİNDE YERALAN KİL YATAKLARININ JEOLJİK, MİNERALOJİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI / STUDY OF THE GEOLOGICAL, MINERALOGICAL AND GEOCHEMICAL FEATURES OF CLAY DEPOSITS IN EOSEN ROCK FORMATION IN NORTHERN PART OF ISPARTA<br><br><b>Tuğba Arife Çalışkan, Nevzat Özgür</b>  |
| 3  | PIRNAKAPAN (AŞKALE, ERZURUM) CİVARINDAKİ EVAPORİTLERİN JEOLJİK, MİNERALOJİK VE PETROGRAFIK ÖZELLİKLERİ / GEOLOGICAL, MINERALOGICAL AND PETROGRAPHIC CHARACTERISTICS OF THE EVAPORITES AROUND THE PIRNAKAPAN (AŞKALE, ERZURUM) AREA<br><br><b>Didem Aydınçakır, Emel Abdioğlu, Mehmet Arslan, İbrahim Gündoğan, Cahit Helvacı</b>   |
| 4  | SARİBEYLİ - SIĞIRLI ve BODURLU (ÇANAKKALE) KAOLEN OCAKLARININ MİNERALOJİK, JEOKİMYASAL ve KÖKEN İNCELEMELERİ / GENESIS AND MINERALOGICAL, GEOCHEMICAL CHARACTERISATION OF SARİBEYLİ - SIĞIRLI AND BODURLU KAOLIN DEPOSITS, ÇANAKKALE, TURKEY<br><br><b>Hatice Ünal Ercan, Ö. Işık Ece, Zekiye Karacık</b>  |



| 09:30-17:10 |   |
|-------------|---|
|             | <b>DENİZ, GÖL VE KIYI JEOLOJİSİ</b><br><b>OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ: Nizamettin Kazancı, M. Namık Çağatay</b>   |
| 1           | AKARSULARIN SEDİMAN VERİMİ ÜZERİNDE TEKTONİĞİN ETKİSİ: SAKARYA NEHRİ / <i>AFFECTS OF TECTONISM ON SEDIMENT YIELD OF RIVERS: THE SAKARYA RIVER (NW TURKEY)</i><br><br><b>Alper Gürbüz, Esra Gürbüz</b>   |
| 2           | ANKARA'DAKİ ÜÇ KARAGÖL'ÜN (BEYPAZARI, ÇUBUK, KIZILCAHAMAM) GÖL İÇİ VE GÖL ÇEVRESİ JEOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ / <i>GEOLOGICAL INVESTIGATION OF THREE SMALL LAKES (BEYPAZARI-, ÇUBUK-, KIZILCAHAMAM KARAGÖL) AND THEIR SURROUNDINGS IN ANKARA, TURKEY</i><br><br><b>Özgür Yedek, Tuğçe Erdal, Tahsin Onur Yücel, Yaşar Suludere, Nizamettin Kazancı</b>                |
| 3           | BAZI DELTALARIN ANALOG MODELLENMESİ / <i>ANALOGUE MODELLING OF THE DELTAS</i><br><br><b>Türkan Akçalar, Alper Gürbüz, Nizamettin Kazancı</b>  |
| 4           | ÇOK SIĞ SULARDA YENİ BİR DÜZENEKLE SİSMİK VERİ TOPLAMA / <i>SEISMIC DATA ACQUISITION IN VERY SHALLOW WATERS WITH A NEW TECHNIQUE</i><br><br><b>Dursun Acar, Emin Demirbağ, Caner İmren, Namık Çağatay</b>   |
| 5           | ÇUBUKLU DERESİNİN TAŞIDIĞI SEDİMANLARIN İSTANBUL BOĞAZINA DÖKÜLDÜKTEN SONRAKİ DAVRANIŞININ ARAŞTIRILMASI / <i>RESEARCHING OF THE BEHAVIOUR OF THE MATERIAL THAT CARRIED TO ISTANBUL BOSPHORUS BY CUBUKLU RIVER</i><br><br><b>Yunus Emre Taşova, Tuba İslam</b>  |
| 6           | FIRAT ÜNİVERSİTESİ YER BİLİMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ'NDE MULTI-PARAMETRE GÖL ÇALIŞMALARI / <i>MULTI - PARAMETER LAKE WORKS AT FIRAT UNIVERSITY EARTH SCIENCES APPLICATION AND RESEARCH CENTER</i><br><br><b>Onur Alkaç, K.Kadir Eriş, Mehmet Erdem, Zülfü Gürocak, Dicle Bal Akkoca, Özlem Öztekin Okan, Tuğçe Nagihan Arslan, Yasemin Aslan</b>                    |
| 7           | GEÇ PLEYİSTOSEN-HOLOSEN HAZAR GÖL'Ü ÇÖKEL KAYITLARINDA SEDİMANTOLOJİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLER, DOĞU ANADOLU, TÜRKİYE / <i>SEDIMENTOLOGICAL AND GEOCHEMICAL PROPERTIES OF LATE PLEISTOCENE-HOLOCENE SEDIMENTARY RECORDS IN LAKE HAZAR, EAST ANATOLIAN, TURKEY</i><br><br><b>Tuğçe Nagihan Arslan, K.Kadir Eriş, Dicle Bal Akkoca, Namık Çağatay, Emre Damcı, Dursun Acar</b> |

|  |  |
|--|--|
| 8  | İSTANBUL BOĞAZI'NDA GÜNCEL ÇÖKEL DAĞILIMI /<br><i>DISTRIBUTION OF RECENT SEDIMENTS IN THE STRAIT OF<br/>ISTANBUL</i><br><br><b>Mustafa Eryılmaz, Fulya Yücesoy Eryılmaz</b>  |
| 9  | İSTANBUL BOĞAZI'NIN GÜNEY ŞELFİNİN GEÇ KUVATERNER<br>SİSMİK STRATİGRAFİSİ / <i>THE LATE QUATERNARY SEISMIC<br/>STRATIGRAPHY OF THE SOUTHERN SHELF OF THE STRAIT OF<br/>ISTANBUL</i><br><br><b>Eren Deniz Abuş, Cenk Yaltrak, Bedri Alpar, Hüseyin Tur</b>  |
| 10   | KIZILIRMAK NEHRİ'NİN KAPADOKYA BÖLGESİ'NDE ORTA<br>VE GEÇ PLEYİSTOSEN ESNASINDAKİ İKLİM DEĞİŞİMİNE<br>TEPKİSİ: İLK BULGULAR / <i>RESPONSE OF THE KIZILIRMAK<br/>RIVER TO CLIMATE CHANGE DURING THE MIDDLE AND LATE<br/>PLEISTOCENE, CAPPADOCIA REGION: PRELIMINARY RESULTS</i><br><br><b>Uğur Doğan, Çetin Şenkul , Anatoly Molodkov</b> |
| 11   | YEŞİLIRMAK NEHRİ'NİN SEDİMAN VERİMİNİ DENETLEYEN<br>JEOLOJİK ETMENLER / <i>GEOLOGICAL FACTORS CONTROL THE<br/>SEDIMENT YIELD OF THE YEŞİLIRMAK RIVER</i><br><br><b>Esra Gürbüz, Nizamettin Kazancı, Alper Gürbüz</b>   |
| <b>KÜLTÜREL MİRAS</b>  |  |
| <b>OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ: Fuat Şaroğlu, G. M. Vedat Toprak</b> |  |
| 1  | DURUHAN (AYDINCIK, ORTA TOROSLAR) YÖRESİNDEKİ GEÇ<br>DEVONİYEN-ERKEN KARBONİFER FOSİL YATAKLARI / <i>LATE<br/>DEVONIAN-EARLY CARBONIFEROUS FOSSIL BEDS IN DURUHAN<br/>AREA (AYDINCIK, CENTRAL TAURIDES)</i><br><br><b>Hayati Koç, Erol Özer, Kemal Taslı, Nurdan İnan, Numan<br/>Yılmaz</b>  |
| 2  | HATILA LAV GÖLÜ, DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDE<br>POTANSİYEL BİR JEOPARK ALANI, HATILA VADİSİ, ARTVİN<br>/ <i>HATILA LAVA LAKE, A POTENTIAL GEOPARK FIELD IN<br/>EASTERN BLACK SEA REGION, HATILA VALLEY, ARTVIN</i><br><br><b>Gökhan Atıcı, Özgür Kandemir, Şükrü Pehlivan, Mehmet<br/>Çobankaya, Fatih Kanar, Turgut Tok</b>               |
| 3  | KIZILCAHAMAM -ÇAMLIDERE JEOPARKI PELİTÇİK FOSİL<br>ORMANININ KARAKTERİZASYONU / <i>CHARACTERIZATION<br/>OF FOSSIL FOREST PELİTÇİK KIZILCAHAMAM-ÇAMLIDERE<br/>GEOPARK</i><br><br><b>Ezgi Güllü, Nizamettin Kazancı</b>  |
| 4  | NARLIKUYU KOYU'NUN (MERSİN) OŞİNOGRAFİSİ, JEOLJİSİ VE<br>JEOSİT OLMA ÖZELLİKLERİ / <i>OCEANOGRAPHY, GEOLOGY AND<br/>GEOSITE FEATURES OF NARLIKUYU COVE, MERSİN</i><br><br><b>Fulya Yücesoy Eryılmaz, Mustafa Eryılmaz</b>  |

|  |  |
|--|--|
| 5  | TERKEDİLMİŞ MADEN SAHALARININ JEOTURİZM-JEOSİT POTANSİYELİ, GÜMÜŞHANE, TÜRKİYE / <i>GEOTOURISM-GEOSITE POTENTIAL OF ABANDONED MINE SITES, GUMUSHANE, TURKEY</i><br><b>Alaaddin Vural, Erdem Şahin, Sebahattin Güner</b>  |
| <b>MAĞMATİZMA</b><br><b>OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ: Şengül Can Genç, Abidin Temel</b> |  |
| 1  | ARTVİN YÖRESİ KALK-ALKALİ VOLKANİK KAYAÇLARIN MİNERAL KİMYASI VE JEOKİMYASI, DOĞU PONTİDLER (KD TÜRKİYE) / <i>MINERAL CHEMISTRY AND GEOCHEMISTRY OF CALC-ALKALINE VOLCANIC ROCKS IN THE ARTVİN AREA, EASTERN PONTIDES, (NE TURKEY)</i><br><b>Emre Aydınçakır, Cüneyt Şen</b> |
| 2  | ÖRNEKLERLE SİLİS AKTİVİTESİNİN ULTRAMAFİK SİSTEMLERDEKİ MİNERALojİK VE JEOKİMYASAL ETKİSİ, DOĞU TÜRKİYE / <i>EFFECT MINERALOGICAL AND GEOCHEMICAL OF SILICA ACTIVITY IN ULTRAMAFIC SYSTEMS WITH SAMPLES, THE EASTERN TURKEY</i><br><b>Ayşe Didem Kılıç, Murat İnceöz</b>     |
| 3  | ZİRKON MİNERALİNİN MİNERALojİK VE DOKUSAL ÖZELLİĞİ: PÜTÜRGE METAMORFİTİ / <i>MINERALOGIC AND TEXTURAL CHARACTERISTIC OF ZIRCON: PÜTÜRGE METAMORPHITE</i><br><b>Cihat Ateş, Ayşe Didem Kılıç</b>  |



**01** Nisan/April  
Pazartesi/Monday

**Açılış Kokteyli**

*Opening Ceremony*

01 Nisan 2013 Pazartesi, Saat: 19:00 , Yer: Dedeman Otel  
*01 April 2013 Monday, Time: 19:00, Venue: Dedeman Hotel*



**02** Nisan/April  
Salı/Tuesday

**Türk Sanat Müziği Konseri (JMO Korusu)**

*Traditional Style of Turkish Music Concert by JMO Choir*

02 Nisan 2013 Salı, Saat: 20:00, Yer: ODTÜ KKM A Salonu  
*02 April 2013 Tuesday, Time: 20:00, Venue: METU CCC A Hall*



**03** Nisan/April  
Çarşamba/  
Wednesday

**Geleneksel Jeoloji Gecesi**

*Traditional Geology Banquet*

03 Nisan 2013 Çarşamba, Saat: 19:00, Yer: Dedeman Otel  
*03 April 2013 Wednesday, Time: 19:00, Venue: Dedeman Hotel*



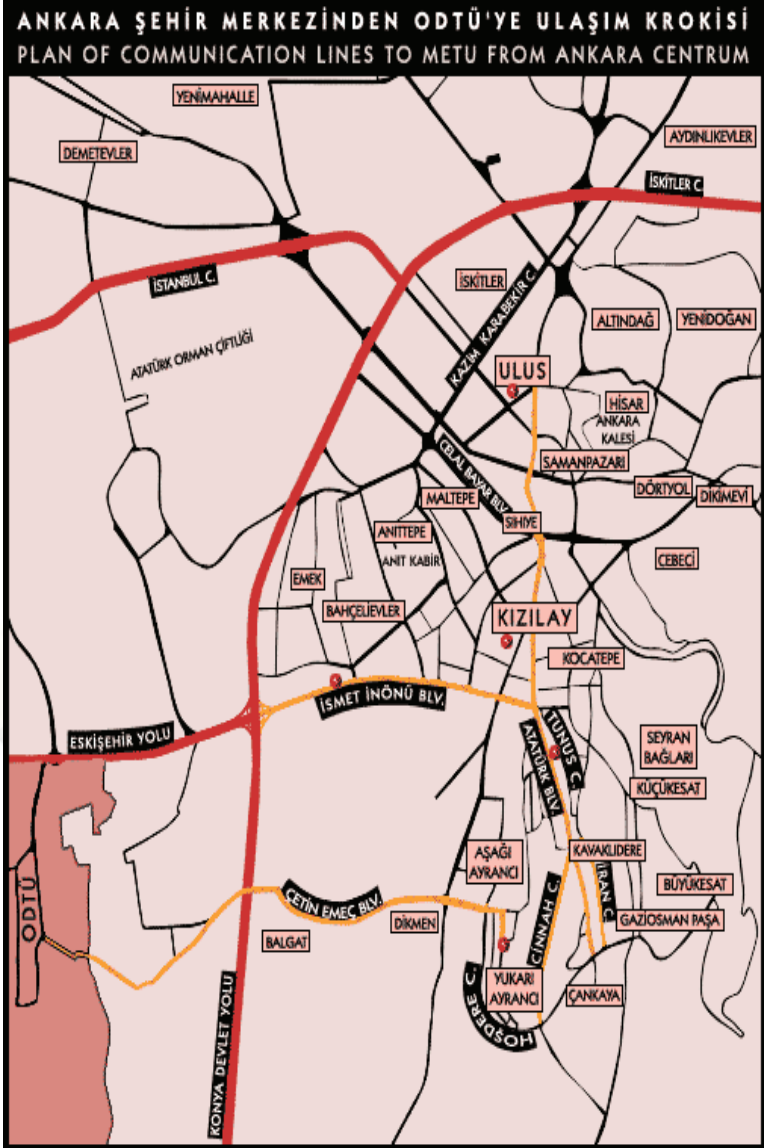
**04** Nisan/April  
Perşembe /  
Thursday

**Halk Müziği Konseri (JMO Korusu)**

*Folk Music Concert by JMO Choir*

04 Nisan 2012 Perşembe, Saat: 20:00, Yer ODTÜ KKM A Salonu  
*04 April 2012 Thursday, Time: 20:00, Venue: METU CCC Hall*

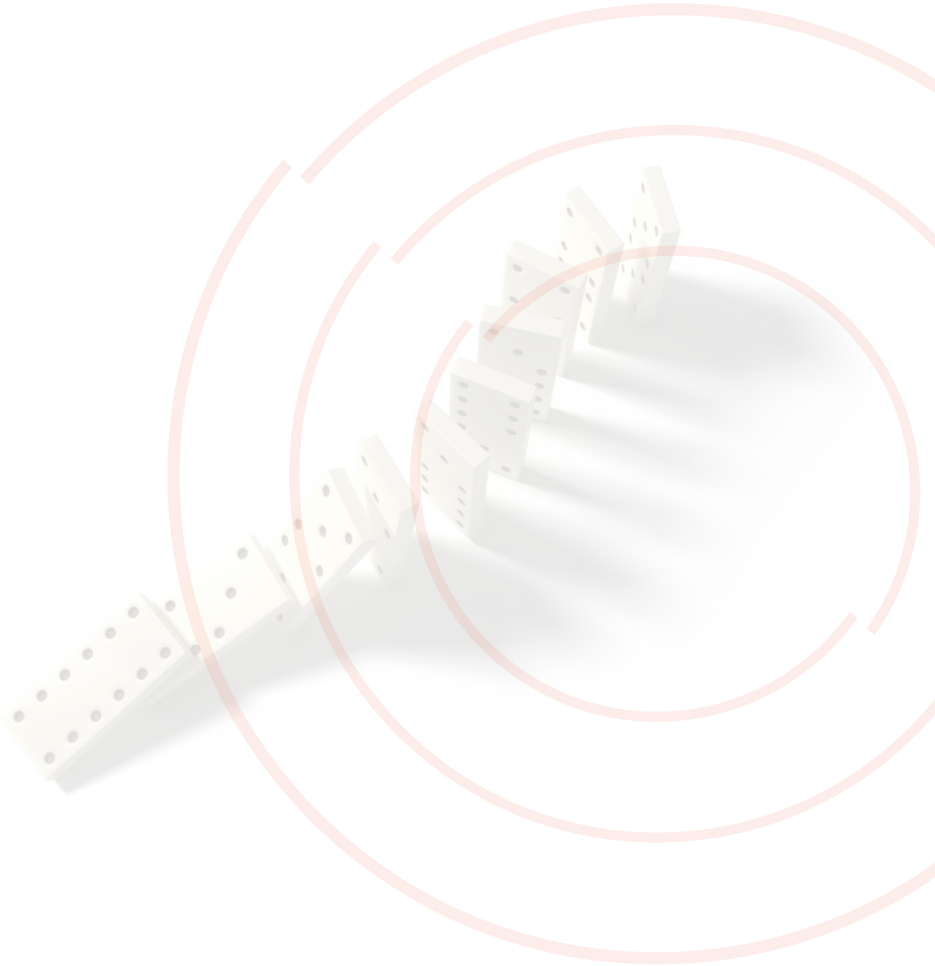
Şehir Merkezi'ne 7 km. uzaklıktaki ODTÜ Yerleşkesinin ana giriş kapısı A1 ve A2 Eskişehir Karayolu üzerindedir. Ayrıca, 100. Yıl tarafında bulunan A4 ve Bilkent yolu üzerinde A7 kapılarından giriş çıkış yapılabilmektedir. ODTÜ yerleşkine EGO ve özel halk otobüsleri, dolmuş ve taksilerle ulaşmak mümkündür. Bunlardan en uygun ve hizmet alanı en geniş olanı EGO otobüsleridir.



# **67. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI**

**MART 2014  
ANKARA**

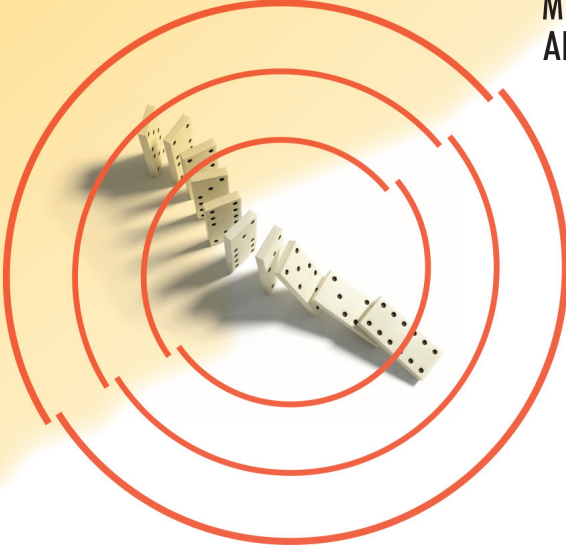
**KURULTAY BAŞKANI  
M. Namık YALÇIN**



# 66 TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI

66<sup>th</sup> Geological Congress of Turkey

1-5 NİSAN  
2013  
ODTÜ  
KÜLTÜR  
VE  
KONGRE  
MERKEZİ  
ANKARA



## Kurultay İletişim Adresi

*Congress Communication Adress*

Bülent ÖZMEN

Mehmet Furkan ŞENER

## e-posta

kurultay@jmo.org.tr

66. Türkiye Jeoloji Kurultayı  
Düzenleme Kurulu Sekreterliği

PK: 464

06410 Yenışehir/ANKARA

[www.jmo.org.tr](http://www.jmo.org.tr)



**TMMOB**  
**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
UCTEA CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS